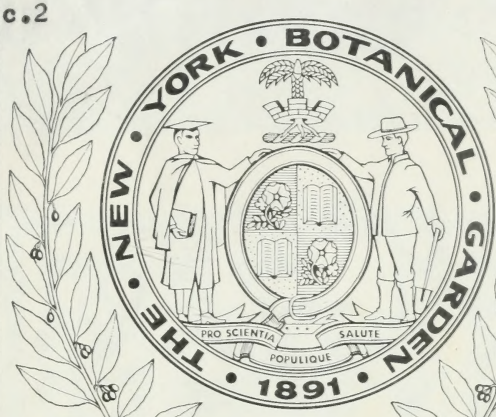
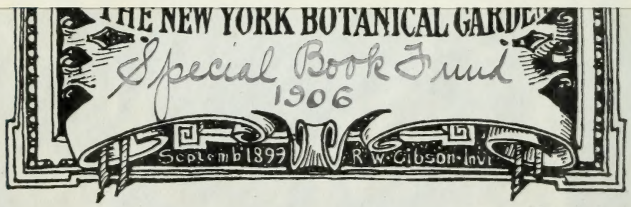
QK97
.V5
t.3
c.2



LIBRARY



SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

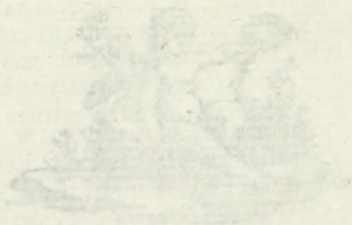
TOMVS III.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

+QK99
.V5
t.3
c.2



CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

* *Fl. polypetali, irregulares.*

614. *Sophora.* Cal. brevis, campanulat. 5-dent. ſuperne gibbus. Cor. papilionac. vexill. ſenſim latiore, adſcend. lateribus reflexis: alis longitud. vexill. appendiculat. Legum. long. nodoſum, torulis remotis. Sem. ſubrotun.

615. *Anagyris. Carina longiſſima.* Cal. 5-dent. ſupremo pari profundius diviſo. Cor. papilionac. vexill. brevi, recto, obcord. alæ planæ, breves. Legum. magnum, obtuſum, teretiuſc. Sem. reniform.

616. *Cercis.* Cal. 5-dent. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexill. ſub alis poſito, brevi, ſubrotundo: alæ ſurſumflexæ: carina 2-pet. Legum. acuminat. compreſſum, membranac. Sem. reniform.

617. *Bauhinia.* Cal. 5-fid. hinc reclinatus, deciduus. Petal. patula, oblonga, unguicul. undulata, ſuperior. magis diſtante; omnia calyc. inſerta. Legum. *Fol. 2-fid. ut caprarum pedes.*

618. *Hymenæa.* Cal. ſubæqual. 5-part. Petal. 5. ſubæqual. erecto-patula. Styl. intortus. Legum. magnum, oblong. lignoſum, 1-locul. repletum pulpa farinac. *Duo folior. paria, coniuncta, quæ nocte dum dormiunt, adproximantur, unde nomen.*

621. *Poinciana.* Cal. 5-phyll. laxus, deciduus, ſegmento infimo longiore. Petal. 5. ſubrotun. concava, ſummo ma. crenato. Stam. longa, omnia fœcunda. Legum. longum, compreſſum, polyſperm. diſſepiment. tranſverſis.

622. *Myroxylon.* Cal. campanulat. Cor. petalo ſummo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-ſperm.

619. *Parkinſonia.* Cal. 5-fid. patens. Petal. 5. patent. ovata, infim. reniform. Styl. nullus. Legum. longum, teres, tortuoſum, moniliform.

OCT 18 1906

623. *Cæſalpinia*. Cal. 5-fid. lacin. infima maiore. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum. rhombeum, 1-locul. 2-valv. Sem. rhombæa.

630. *Toluifera*. Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo ma. obcordato. Nectar. 4. linear. Styl. nullus.

620. *Caſſia*. Cal. 5-phyll. laxus, concavus, coloratus. Petal. 5. diſtantia, patula, infer. ma. Anth. ſuperne 3. ſteriles; infimæ 3. roſtratæ. Legum.

624. *Guilandina*. Cal. 1-phyll. hypocraterif. Pet. minima, 5. ſubæqual. calyc. collo inſerta. Legum. rhombeum, ventricoſo-compreſſum. Sem. oſſea, diſſepimentis tranſverſis interſtincta.

628. *Dictamnus*. Cal. parvulus. 5-phyll. lacin. oblong. acumin. Petal. 5. patula: 2. ſurſum flexa; 2. lateral. obliqua: unicum deflexum. Filam. 7-10. deorſum inclinata, punctis glanduloſis adſperſa. Capſ. 5. coalitæ, cornutæ. Sem. arillata, nitida.

* *Fl. polypetali, æquales.*

626. *Cynometra*. Cal. 4-phyll. fol. oppoſitis ma. Anth. apice 2-fid. Legum. lunatum, carnoſum, 1-ſperm. *Vol. geminata*.

632. *Proſopis*. Cal. hemiſpheric. 4-dentat. Stigm. ſimpl. Legum. inflatum, polyſperm.

635. *Adenanthera*. Cal. minimus, 5-dent. Petal. 5. oblonga. Antheris apice exteriore glandulæ globoſæ adfixæ. Legum. longum, compreſſum, membranac.

631. *Hæmatoxylon*. Cal. 5-part. Petal. 5. ovata. Piſtil. ſtigm. emarginatum. Capſ. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvis naviculär.

636. *Trickilia*. Cal. parvus, tubuloſus, 5-dent. Petal. 5. patent. Nectar. cylindricum, ore antheras gerens. Capſ. 3-locul. 3-valv. ſubrot. Sem. 3. baccata.

637. *Turræa*. Cal. minimus, campanulat. 5-dent. Petal. 5. longa, patent. linear. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. ſubrotund. 5-cocca. Sem. bina.

640. *Melia*. Cal. parvus, 5-dent. Petal. 5. longa, anguſta. Nectar. tubuloſ. multidentatum ore anth. gerens. Drupa globoſa, nucleo 5-locul.

638. *Swietenia*. Cal. minimus, 5-fid. Petal. 5. obovata, patent. concava. Nectar. cylindric. ore anth. gerens.

Receptacul. magnum, 5-angul. Capſ. lignoſa, 5-valv. baſi debiſcens, 5-locul. Sem. imbricata, compreſſa, alata.

639. *Ekebergia*. Cal. 4-part. Pet. 4. Nectar. ſertiforme, cingens germen. Bacca 5-ſperm. Sem. oblong.

625. *Guajacum*. Cal. 5-fid. lacin. 2. exterior. minor. Petal. 5. inæqual. concava, calyci inſerta. Capſ. angulata, carnoſa, 3-5 locul.

629. *Ruta*. Cal. parvus, 4-part. Petal. ovat. concava. Germen punctis 10. melliferis. Capſ. ſubrotunda, ſemi 4--5--fid. 5--locul. polyſperma. *Quinta pars numeri in quibuſdam excluditur*.

644. *Tribulus*. Cal. 5-part. Petal. 5. patentia, æqualia, oblong. obtuſa. Styl. 0. Capſ. 5. gibbæ, ſpinoſæ, polyſper. congeſtæ.

643. *Fagonia*. Cal. parvus, 5-phyll. Petal. 5. cordata, unguibus calyci inſertis. Capſ. 5-locul. 10-valv. acumin. locul. 1-ſperm.

641. *Zygophyllum*. Cal. 5-phyll. ſegment. erectis, concavis. Petal. 5. emarginata. Nectar. ſquammæ 10. baſeos ſtam. Capſ. 5-locul. varia, polyſperm. *Datur ſpecies, quæ $\frac{1}{5}$ partem numeri excludit*.

642. *Quaſſia*. Cal. breviſſ. 5-phyll. Petal. 5. elongata, lanceol. Nectar. 5 phyll. Capſ. 5. diſtantes, 2-valv. 1-ſperm. receptaculo carnoſo adfixæ.

645. *Thryallis*. Cal. 5-p[illegible]. ſegment. erectis, lanceol. Petal. 5. ſubrotonda, patent. Capſ. 3-cocca, obtuſa.

646. *Limonia*. Cal. minimus, 5-part. Petal. 5. æqual. patentia. Bacca ſubgloboſa, 3-locul. 3-ſperm.

650. *Heiſteria*. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa inſidens calyc. colorato, grandifacto.

651. *Quiſqualis*. Cal. longiſſ. filiform. ore 5-fid. patulo. Petal. 5. oblong. obtuſa, patent. Drupa 5-angular. ſicca. Nux ſubrotun.

647. *Monotropa*. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capſ. oblon. 4-locul. 4-valv. Sem. ſcrobiform. Fl. in ſpica ſquamoſa: ſupremi fl. ſolent eſſe 5-pet. & ſtam. 10. cum cal. 5-phyll. *Habitus Orobanche aphyllus*.

662. *Clethra*. Cal. erectus, 5-part. Petal. 5. oblonga, extrorſum latiora. Stigm. 3-fid. Capſ. ſubrotund. 3-locul. 3-valv.

663. *Pyrola*. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. rotundata, concava. Anth. ſurſum bicorn. Capſ. rotunda, 5-locul. poliſper.

655. *Ledum*. Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5-part. plana, lacin. ovat. concavis. Capſ. rotunda, 5-locul. baſi dehiſcens.

648. *Dionæa*. Cal. erectus, 5-phyll. ſegment. oblon. acutis, perſiſtentibus. Petal. 5. oblong. obtuſa, concava. Stigm. fimbriatum. Capſ. 1-locul. gibba, polyſperm. Sem. bafeos capſul.

634. *Murraya*. Cal. 5-part. ſegment. erectis, linear. remotis. Cor. campanul. Petal. 5. lanceol. apice patulo. Nectar. breve, campanulat. margine cingens germen. Bacca ſubpulpoſa, 1-ſperm.

633. *Chalcas*. Cal. 5-part. Cor. campanul. petal. unguiculat. Stigm. capitato-verrucoſum. Bacca 2-ſperm.

653. *Melaſtoma*. Cal. campanulat. 5-fid. Pet. 5. ſubrotun. calyci inſerta. Anth. refractæ. Bacca 2-3-5-locul. calyc. coronata, varia.

649. *Juſſieua*. Cal. 4-5-part. ſuperus. Petal. 4-5. patent. Capſ. infera, oblong. 4-5-locul. angul. dehiſcens. Sem. numeroſa, minuta.

* *Rhexia Aciſanthera*.
* *Grania* * *Conocarpus racemoſa*.
* *Lythrum fruticans*.
* *Jacquinia racemoſa*.

*** *Fl. monopet. æquales*.

627. *Codon*. Cal. 10-part. Cor. campanul. 10-fid. Capſ. polyſperm.

657. *Andromeda*. Cal. conicus. Cor. ovata, ore 5-fid. reflexo. Capſ. ſubrotund. 5-locul. 5-gon.

656. *Rhododendron*. Cal. parvus, 5-part. Cor. ſubinfundibulif. lacin. obtuſis. Stam. declinata. Capſ. ſubrotun. 5-locul. 5-valv. polyſper.

654. *Kalmia*. Cal. 5-part. Cor. hypocraterif. limbo ſubtus 5-corni. Capſ. globoſa, 5-locul.

658. *Epigæa*. Cal. exter. 3-phyll. interior. 5-phyll. Cor. hypocraterifor. lacin. ovat. tubo intus hirſuto. Capſ. globoſa, 5-locul.

659. *Gualtheria*. Cal. exter. 2-phyll. interior. 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capſ. 5-locul. veſtita celyc. inter. baccato.

660. *Arbutus*. Cal. parvus, 5-part. Cor. globoſa, 5-fid. baſi pellucida. Bacca 5-locul. polyſperm. *Differt a Vaccinio fructu ſupero*.

664. *Styrax*. Cal. inferus, brevis, 5-dent. Cor. infundibulif. 5-part. Drupa ſubrotun. 2-ſperm. 1-locul.

661. *Inocarpus*. Cal. 2-fid. Cor. infundibulif. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.
* *Vaccinia nonnulla*.

**** *Fl. apetali; ſeu incompleti.*

652. *Dais*. Involuc. 4-phyll. ſeſſili-multiflorum; foliol. erectis, ſcariosis. Cor. involucro longior; tubo filiform. 4-5-fid. lacin. lanceol. obtuſis. Bacca 1-ſperm.

665. *Samyda*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. 0. Nectar. 10-fid. cingens germen. Capſ. ſubrotun. baccata, 3-4-5-valv. 1-locul. Sem. nidulantia.

667. *Bucida*. Cal. ventricoſ. 5 dent. ſuperus. Cor. 0. Bacca ovata, ſicca, coronata, 1-ſperm. *Affinis Rhizophoræ*.

666. *Copaifera*. Cal. 0. Petal. 4. patentiſſ. Legum. ovat. Sem. 1. arillo baccato.
* *Stellera Chamæjaſme*.

DIGYNIA.

676. *Scleranthus*. Cal. ſuperus, tubuloſ. 5-fid. collo coarctatus, ſegment. acutis, margine coloratis. Cor. 0. Sem. 2. calyc. incluſa; hinc convexa, inde plana, ſub apice mucronata.

671. *Trianthema*. Cal. interne coloratus, lacin. æqual. obtuſis. Cor. 0. Stam. 5-10. Germen. retuſum. Capſ. circumſciſſa.

672. *Chryſoſplenium*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. coloratus. Cor. 0. Stam. 8-10. Capſ. 2-roſtris, 1-locul. polyſperm.

668. *Royena*. Cal. ventricoſ. 5-dent. Cor. 1-pet. limb. revoluto. Capſ. 4-ſulc. 4-valv. 4-ſperm. 1-locul. Nuc. 4. oblong.

669. *Hydrangea*. Cal. ſuperus, parvus, 5-fid. perſiſt. Petal. 5. ſubrot. Capſ. ſubrot. diſyma, 2-roſtris, circumſciſſa, 2-loc.

673. *Saxifraga*. Cal. 5-part. perſiſtens. Petal. 5. plana, baſi anguſta. Capſ. 2-roſtris, 1-2-locul. poliſperm.

674. *Tiarella*. Cal. corollifer. 5-part. Petal. 5. ovat. integra, calyci inſerta. Capſ. oblong. 1-locul. 2-valv. valvul. altera maiore.

675. *Mitella*. Cal. corollifer. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyc. inſerta, pinnatifid. Capſ. ſubrotun. forma mitræ Epiſcopal. 1-locul. 2-valv. valvul. æqualibus.

670. *Cunonia*. Cal. 5-phyll. ſegment. ovatis. Petal. 5. obtuſa, expanſa. Styli fl. longiores. Capſ. acumin. 2-locul. polyſperm.

677. *Gypſophila*. Cal. campanulat. angulat. 5-part. Petal. 5. ſeſſil. ovata, obtuſa, expanſa. Capſ. globoſa, 1-locul.

678. *Saponaria*. Cal. tubuloſ. 5-dent. baſi nudus, perſiſtens. Petal. 5. obtuſa, unguibus anguſtis, angulatis. Capſ. oblon. 1-locul. polyſper.

679. *Dianthus*. Cal. tubuloſ. 5-dent. coriac. baſi ſquamis 4. Petal. 5. unguicul. crenata, æqualia. Capſul. cylindrica, 1-locul. apice dehiſcens, polyſperma.

* *Trianthema decandra*.

TRIGYNIA.

683. *Arenaria*. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. integra, obtuſa, patent. Capſ. 1-locul. polyſperm. *Differt a Stellaria petal. integris*.

682. *Stellaria*. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. 2-part. patentia. Capſ. 1-locul. polyſperm. *Differt ab Arenaria petalis 2-fid.*

680. *Cucubalus*. Cal. inflatus. Petal. 5. 2-fid. fauce nuda, expanſa, unguiculata. Capſ. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. abſque corona nectarea*.

681. *Silene*. Cal. 5-dent. Petal. 5. unguicul. plana, ſæpe 2-fid. coronata ad faucem. Capſ. 3-locul. polyſper.

684. *Cherleria*. Cal. 5-phyll. ſegment. oblong. Squamæ 5. 2-fid. petaloideæ. Anth. alternæ, ſteriles. Capſ. 3-locul. 3-valv. 3-ſperm.

685. *Deutzia*. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuſpidata. Capſ. 3-locul.

686. *Garidella*. Cal. parvus. 5-phyll. petaloideus. Pet. 5. nectarifera, 2-lab. 2-fid. Capſ. 3. connexæ, polyſperm. *Nigellæ adfinis*.

691. *Erythroxylon*. Cal. parvus, turbinatus, 5-fid. Petal. baſi ſquama inſtructa. Stam. baſi connexa. Drupa ovata, 1-locul. 1-ſperma. Nux 3-loba.

687. *Malpighia*. Cal. parvus, 5-phyll. baſi extus glanduloſus. Petal. 5. magna, ſubrotun. unguicul. Bacca magna, globoſa, 1-locul. 3-ſperm.

688. *Banniſteria*. Cal. parvus, 5-part. baſi extus glanduloſus. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. magna, patula. Sem. 3. membranac-alata,

689. *Hiræa*. Cal. minimus, 5-phyll. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. Capſ. 3-alata, 3-locul. 2 ſperm.

690. *Triopteris*. Cal. parvulus, erectus, 5-part. lacin. baſi connexis. Petal. nulla, ſed ſ minum alæ. Capſ. 3. 2-alatæ, alis acutis, 1-ſperm.

* *Tamarix germanica*.

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina*.

PENTAGYNIA.

694. *Cotyledon*. Cal. 5--fid. Cor. 1--petal. tubuloſa, 4--5--fid. laciniis revolutis. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. Fol. *carnoſa, ſucculenta*.

695. *Sedum*. Cal. 5--fid. aut 5 -phyll. ſegment. acutis. Pet. 5. lanceol. æqualia Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. compreſſ. *Fol. ſuculenta*.

696. *Penthorum*. Cal. 5-10-fid. Petal. nulla ad 5. linearia. Capſ. 5-cuſpid. 5-locul. *Differt a Sedo abſentia Nectar.*

697. *Bergia*. Cal. 5-part. patens, lacin. lanceol. Petal. 5. oblon. patula, longitudine calyc. Capſ. ſubgloboſa, mucronat. 5-toruloſa, 5-locul. 5-valv. valvul. petaloideis, horizontaliter dehiſcentibus. Sem. plurima.

704. *Spergula*. Cal. 5-phyll. lacin. concavis. Petal. 5. integra, concava. Capſ. ovata, 1-locul. 5-valv. *Differt a Cerastio petal. integris*.

703. *Cerastium*. Cal. 5-phill. patens. Petal. 5. æqual. magis, minuſve inciſa. Capſ. 1-locul. apice dehiſcens. *Habitus Alſines*.

701. *Agroſtemma*. Cal. tubuloſ. 5-dent. 5-angulat. vel 10-ſtriat. coriaceus. Pet. 5. unguicul. expanſa, obtuſa, indiviſa. Capſ. oblong. 1-locul.

702. *Lychnis*. Cal. tubuloſ. membranac. 5-dent. lævis. Petal. 5. unguicul. ſub 2-fid. Capſ. oblon. 3. plerumq. 5-locul.

700. *Oxalis*. Cal. parvus, campanifor. acute 5-fid. Cor. 5-pet. unguibus primum diſtinctis, dein conglutinatis. Fruct. 5-gon. fœtus ex 5. coniunctis loculis, 1-ſper. per maturitatem diſſilientibus.

693. *Spondias*. Cal. parvus, 1-phyll. 5-dentat. colorat. Petal. 5. lanceol. conniventia. Drupa magna, oblong. Nucleo 5-locul.

692. *Averrhoa*. Cal. erect. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5-gon. 5-locul. Sem. angulata.

699. *Grielum*. Cal. profunde 5-fid. acutus, patens. Petal. 5. magna, obovata, baſi attenuata, patentia. Filam. perſiſtent. Styli nulli. Pericar. 5-ſperm.

698. *Suriana*. Cal. 5-phyll. lacin. acuminat. Petal. 5. oblon. patentia. Styli lateral. filiform. Sem. 5. nuda, ſubrotunda.

705. *Forskohlea*. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. ſpathulata. Sem. 5. nuda, lana involuta.

* *Adoxa*. * *Geranio*.

* *Coriaria*. * *Droſera luſitanica*.

DECAGYNIA.

706. *Neurada*. Cal. parvus, 5-part. Petal. 5. Capſ. infera, depreſſa, aculeat. 10-locul. 10-cocca.

707. *Phytolacca*. Cal. 0. Petal. 5-calycina, lacin. ſubrotun. apice inflexis, expanſis, perſiſtentibus. Stam. 8-10. Bacca ſupera, depreſſa 8-10-locul. 10-ſperm.

MONOGYNIA.

614. SOPHORA. Cal. 5-dent. ſuperne gibbus. Cor. papilionac. alis longitudine vexilli. Legum.

1. *alopecuroides*. S. fol. pinnat. foliol. numeroſis, oblong. villoſis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ervum &c. *Dill. elth.* 136.

Glycirrhiza &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 46.

In Oriente ♃.

Radix late repens. Caul. pl. cubital., & ultra, toti folioſi, ſtriati, ſuperne ramoſi, virentes. Fol. impari-pinnat. 10-iuga, & ultra. Foliol. oblong. ſupra ſature virid. ſubtus albidiora, ſericeis pilis adſperſa. Fl. terminal. ſpicati, oblique ſurrecti. Calyx cor. concolor. Cor. ex herbaceo-dilute flavido-albicans, odora. Legum. ſeſqui-2-unc. compreſſum, nodoſum,

ad fem. turgidum, primum argenteum, dein virescens.

2. *tomentosa*. S. fol. pinnat. foliol. numerosis, subrotun. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Colutea &c. *Herm. Lugd. tab.* 171.
In Zeylona ♄.
Planta tota tomentosa. Fol. alterna. Foliol. 8-9-iuga. Racemus terminalis.

3. *occidentalis*. S. fol. pinnat. foliol. numerosis, subrotund. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 59.
Galega &c. *Brown. Jam. tab.* 31. f. 1.
Corallodendron &c. *Plum. ic.* 101.
Arbori &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 107. f. 3.
In America ♄.
An var. prioris? Petal. lutea.

4. *capensis*. S. fol. pinnat. foliol. numerosis, lanceolat. subtus tomentosis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex tenellus pubesc. adultior spontaneus nudus, facie *Amorphæ*. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 11-iuga, æqual. integerr. supra nitida. Racem. terminal. Fl. albi, recurvati. Filam. quasi villis intertexta. Legum. oblong. compressum, tomentosum. Sem. 3-6. durissima.

5. *japonica*. S. fol. pinnat. foliol. pl. ovatis, glabris: caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14.
In Japonia ♄.
Arb. ramis purpurasc. Fol. *Robiniæ Caraganæ*, sparsa, impari-pinn. Foliol. 7-11. subopposita, brevissime petiol. pollicar. integerr. patentia, subtus glauca, utrimq. lævia, tenuia; inferioribus paulo min. Racemi parvi. Fl. albi, magnitudine *Indigoferæ*. Legum. subcarnosum, simpl. vel biarticulatum.

6. *heptaphylla*. S. fol. pinnat. foliol. septenis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 22.
Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab.* 451. f. 10.
In India ♄.
Planta altitudine *Ligustri*. Fol. alterna. Foliol. petiol. ovat-obl. acutiusc. remota. Racem. terminal. longus, nudus. Fl. lutei. Legum. 6-9-pollic. nodosum, lanuginosum, griseum.

7. *tetraptera*. S. fol. pinnat: foliol. numerosis, obovatis, emarginat. legumin. 4-gonis, angulis membranac. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Arbusc. glabra. Foliol. parva, fere cuneiform. Flos magnus, luteus. Legum. compressum.

8. *genistoides*. S. fol. ternatis, sessilibus: foliol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Genista &c. *Pluk. phyt.* 413. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. arborescens. Fol. frequentia, alterna, glabra. Foliol. pollic. & ultra. Fl. axillar. magni, alterni, pedunculi. phœnic. Cor. carina utrimq. cornuta, ut *Indigotera*.

9. *australis*. S. fol. ternatis, subsessil. glabris; stipulis ensiformibus; (caule sæpius decumb.). *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina ♃.
Caul. herbaceus. Fol. cuneat-oblong. glabra, viridi-flavescent.

10. *tinctoria*. S. fol. ternatis, subsessil. foliol. obovat. glabris: stipul. minutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei?
Caul. ramosiss. Foliol. breviss. petiol. exsiccatione nigra. Racemi paucifl.

11. *alba*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. elliptic. glabris: stipul. brevibus, subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray. Gott.* 1779. *vol.* 1. *tab.* 6.
Anonis &c. *Martin. cent. tab.* 44.
In Carolina ♄.
Caul. 2-ped. oblique adscendens, subglaucus, a basi dichotom. levis, atro-purpur. Rami axillar. patentiss. Fol. (*Laburni*) subaxillar. sesquipollic. modice petiol. elliptica, mucronata, plana, glaberr. glauca, impari ma. Racem. pedal. distichus, pendulus, bracteat. Fl. magnitudine *Laburni*. Cal. ventricosus. Cor. alba, vel sature purpur. vexillum cor. brevius. Legum. sesquipollic. erectum, ventricosum, nodosum, rugosum.

12. *lupinoides*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. ovalibus, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Camtschatea.
Caul. lævis, striatus, Foliol. sessil. integerr. subæqual. Stipul. oppositæ, magnitudine fol. sessil.

enſiform. Spica terminal. erecta, ſimplex. Fl. ſubſeſſil. lutei. Bract. ovatæ, ſub ſingulo fl.

13. *biflora*. S. fol. ſimplic. obovat. ſubtomentoſis; pedunc. ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Crotalaria &c. *Pluk. alm. tab.* 185. f. 2.
Geniſta &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 99. f. 3.
Myrto-geniſta &c. *Breyn. cent. tab.* 29.
S. *myrtillifolia*. *Retz. Obſ. faſc.* 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. arboreſc. ramoſus, ramis tomentoſ. Fol. ſparſa, alterna, pollic. petiol. orbiculat-ovat. integerr. patent. cinerea, 10-lineas longa, 4. lata. Stipula ſubulata ad latus petioli, tomentoſa. Pedunc. ex ultimis axill. quandoq. 1-fl. Fl. magni, rubro-carnei, carina pallidiore.
Var. fol. ma. aut min. ſuborbicul. aut ovatibus; tomentoſis, aut glabris.

---

havanenſis. S. fol. impari-pin. foliol. numeroſis, oblung-ovat. emarginat. villoſis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 1. *ed. pict. tab.* 261. f. 62.
In Havanæ fruticoſis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. ramis iunioribus fol. & pedunc. villoſiſſ. Foliol. pollic. ſub-10-iuga, petiol. obtuſa, lateribus reflexis. Racemus terminal. erectus, pedal. ſimpl. Fl. erecti, vix odori. Cor. flava. Legum. longum, acuminatum.

buxifolia. S. fol. ſimplic. ovalibus ſupra glabris, ſubtus ſericeis: pedunc. 1-fl: calycibus baſi intruſis, tomentoſis, colorat. *Retz. Obſ. faſc.* 1 p. 35.
Habitat . . . . .
Caul. ſuffruticul. laxus, teres, folioſus, tomentoſus, ramis brevibus, patent. magis tomentoſis. Fol. ſparſa, breviſſ. petiol. 6. lin. longa, 3. lata, obtuſiuſc. integerr. carnoſa, carinata. Tenera autem, præſertim margine, & ſubtus rufo-tomentoſa, nitentia. Stipul. 2. filiform. Fl. ex apice ramorum axill. ſolitar. Cal. campanulat. extus hirſuto-rufus, intus hirſuto-albus. Cor purpur. alis pallidioribus.

biflora. S. fol. ſimplic. ovatis, ſubtomentoſis: pedunc. 2-fl. calyc. baſi intruſis, tomentoſis, coloratis, *Retz. Obſ. faſc.* 1.
Habitat . . . . .

Dignida a reliquis fol. fig. ovata, non obovata, neque obtusa. Vexillum non maximum; nec color ruber.

Caul. frut cosus, teres, folioſus, flavus ramis teretibus, tomentoſis. Fol. ſparſa, breviter petiol. 11. lineas longa, 6. lata, acumine reflexo, integerr. glabra, coriacea, ſupra ſulcata, ſubtus carina elevata inſtructa. Stipul. ad utrumq. petioli latus, ſubulata, tomentoſa. Fl. in ultimis folior. axillis. Cal. campanulat. gibbus, ſtrigis longis criſpis, flavo-rubent. obſitus, unde cor. videtur. Cor. magna, pallide flava, ſtriis purpur. picta.

calyptrata. S. fol. ſimplic. ſubovatis, pubeſcentibus: pedunc. 1-fl: calyc. tomentoſis; fl. calyptra decidua. *Retz. Obſ. faſc.* 1.

Crotalaria &c. *Hort. Cliff.* 357. 3.

Habitat . . . . .

Caul. fruticoſus, ramis ſtrictis, obſolete angulat. folioſis, tomentoſis, ramuloſis. Fol. ſparſa, petiol. teneriora obovata, longa 22. lin. lata 12-13. acuta, integerr. raro acumine parvo reflexo inſtructa, utrimq. creberrime venoſa, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa, non autem mollia, aut ſericea. Venæ ſubtus, & coſta, cinereo-tomentoſæ. Stipul. 2. ſubulatæ, caducæ. Fl. axill. pedunculi. ſolitarii. Rudimentum fl. tegitur calyptra globoſa, villoſa, ad genu pedunculorum adnata. Cal. villoſus. Cor. maxima generis, purpur.

615. ANAGYRIS. Vexillum, alæq. carina breviores in cor. papilionac. Legum. magnum, teretiuſcul. Sem. reniform.

1. *fœtida.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 93.

In Italiæ, Siciliæ, Hiſpaniæ montibus, ad rupes ♄.

Suffrutex. Fol. alterna, petiolat. ternata. Foliol. ſeſſil. oblong. acumin. integerr. ſupra virid. ſubtus albicant. odore gravi, & tetro. Pedunc. axillar. multifl. fl. binis-ternis-quaternis, oblongis. Cal. 4-fid. glaucus, & veluti argenteus. Vexill. aureum; cætera petal. pallidiora.

616. CERCIS. Cal. 5-dentat. infeine gibbus. Cor. papilionac. vexillo ſub alis poſito, ſubrotundo: alæ ſurſum flexæ: carina 2-petal. Legum. oblong. compreſſum, membranac. Sem. reniform.

1. *siliquaſtrum*. C. fol. cordat. orbicul. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor Judæ. *Dod. pempt. Bauh. hiſt.* p. 1717.
In Hiſpania, Liguria &c. in Sylvis, & ad rupes ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. integerr. nervoſa, ſubtus albeſcent. Fl. axill. pedunculi. nigris innixi, multifl. Petal. & legum. purpur.

2. *canadenſis*. C. fol. cordat. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Arb. 30-ped. ramoſa, cortice cinereo. Fol. crebra, inordinata, petiol. ſupra obſcure viridi, ſubtus albicant. Oleæform. Fl in apice ramorum, albi. Legum. rufa.

617. BAUHINIA. Cal. 5-fid. deciduus. Petal. oblong. unguiculata, patula, calyci inſerta; ſuperiore magis diſtante. Legum. *Folia biſida*.

1. *ſcandens*. B. caul. cirrhifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 145.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 1.
Naga-mu-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 29.
In Malabaria, Amboina, Cumana ♄.
Super arbores adſcendit. Fol. petiol. duobus cuſpidibus anguſtis 2-loba, ſupra fuſca, nitentia, ſubtus dilutiora. Fl. primum albidi, dein flaveſcent. Legum. pedal. ex nigro-fuſca.

2. *aculeata*. B. caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 177. f. 2. *ed. picta tab.* 26. f. 31. *Hort. Clif. tab.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 1.
In America calidiore ♄.
Frutex orgyal. trunco, & ramis valde aculeat. Fol. alterna, ſubrotun., apice 2-loba, lobis ſubrotun. obtuſis, 9-nervia. Fl. magni, candidi, odore lævi, & ingrato.

3. *divaricata*. B. fol. ovatis; lobis divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 2.
b. B. *fol. ovat-cordat. &c. Mill. dict. tab.* 61.
In America ♄.
Caul. lignoſi. Acul. 2. minimi, vix manifeſti, ad exortum ramorum. Fol. alterna, ſemibiloba, lobis ovat-acum. Racemi erecti. Legum. 6-7. oblong. nutantia, 4-ſperm.

4. *ungulata*. B. fol. ovatis; lobis paralellis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. longiora, 9-nervia. Cal. longiſſ. ſtriatus, griſeus. Petal. ſubulata. Legum. longiſſ. pendula.

5. *variegata*. B. fol. cordat. lobis coadunatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Mont. in Zann. tab.* 20.
Chouanna-mandaru. *Hort. mal.* 1. *tab.* 32.
In Malabariæ, Maderæ arenosis ♄.
Arbor. Fol. crassa. Cor. magna patens. Petal. ovata, acuta, rosea, luteo-purpureoq. col. variegata, odora. Legum. 7-8-pollic. recta, compressa, glabra.

6. *purpurea*. B. fol. subcord. 2-part. rotundatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 1. *tab.* 33.
In Indiæ arenosis ♄.
Omnium maior. Fol. ad basin nonnihil clausa. Petal. distant. lanceol. patent. purpuro-rubicund. Legum. omnium longiss. recta, compressa, glabra.

7. *tomentosa*. B. fol. cordat. lobis semiorbiculat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 18.
Mandaru &c. *Pluk. alm. tab.* 44. f. 6.
Charschena-pou. *Hort. mal.* 1. *tab.* 35.
In India ♄.
Arb. 2-orgyal. Fol. priore min. Cor. campanul. Petal. albo-flavescent. quorum surrectius, & angustius ad unguem insignitum est macula purpuro-rubicundo-obscura. Legum. longiss.

8. *acuminata*. B. fol. ovatis; lobis acuminat. semi-ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Velutta-mandaru. *Hort. mal.* 1. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Frutex orgyal. Fol. fere semibifid. lobis parum discrepantibus, margine interiore non recto, sed parum convexo. Racemi laxi. Cal. villosus, griseus. Cor. campanul. Petal. ovata, obtusa, alba, inodora. Legum. cæteris min. plana, compressa, stylo brevi terminata, glabra, 3-4-sperm.

Outimouta. B. caul. cirrhifero: fol. cordifor. 2-part. subtus aureis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Frutex ramis scandent. tortuosis, nodosis, varie inflexis, capreolat. Fol. ampla, alterna, 2-part. usque ad petiolum, supra glabra, virent. splendent. reticulata, petiolis longis rubent. Stipul. 2. exi-

2. exiguæ. Fl. axillar. racemoſi. Legum. oblong. compreſſa, ferrugin. Sem. 2-3. ſubovat. compreſſa, nitida.

Differt a B. ſcandente fol. amplioribus, minus rigidis, & ſubtus croceis.

inermis. B. fol. lobis ovalibus, divergent. leguminibus compreſſis, tomentoſis, teſtaceis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Fol. ſubrotunda. Seta parva inter lobos e rachi continuata. Spinæ nullæ. Petiol. apice incraſſati. Legum. 2-pollic. linear. digito anguſtiora, apice falcata, pedicello pollic. coniugato, in ramorum apice.

glabra. B. fol. ſubrotund-cordat. glabris; lobis ſemiorbicular. ramul. cirrhoſis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 3. *ed. pict. tab.* 260. f. 32.

In Carthaginæ ſylvis ♄.

Altitudo humana. Frutex ſcandens. Rami longiſſ. ramuloſi. Fol. fig & magnitudine B. *tomentoſæ*, lobis ſtipula intermedia inſtructis. Pedunc. terminal. multifid. Cor. erecto-patens, e flaveſcenti-virid., intus purpur. punctis variegata.

618. HYMENÆA. Cal. 5. part. Petal. 5. ſubæqual. Styl. intortus. Legum. repletum pulpa farinacea.

1. *Courbaril.* H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed. pict. tab.* 264. f. 95.

Ceretia &c. *Pluk. alm. tab.* 82. f. 2.

Itaiba. *Piſ. Braſ.* 123.

In Amer. meridion. ♄.

Arbor. trunco cum punctulis ex albo-flaveſcent. Fol. 2-3. oppoſita, parva, oblonga, lævia, ſubtus venoſa. Legum. compreſſum, col. hepatici, carne ſubincarnata.

Elicitur Gummi Elimi.

619. PARKINSONIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. ovata, infimo reniformi. Styl. nullus. Legum. moniliform.

1. *aculeata.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 80. *ed.* 2. *pict tab.* 119. *Walth. hort.* 6. *tab.* 13.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramoſa. Aculei ſubaxill. ſolitar. ſubulati, ſubrecurvi. Fol. impari-pinn. Foliol. multi-iuga, exigua, oblong. nitida. Racemi axill. & terminal. ſimpl. ſub-10-fl. Petal. flava, ſuper. maculis coccineis variegata, ſuaveolent. Legum. fuſco-lutea. Sem. 1-6. nitida.

620. CASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Anth. ſupernæ 3. ſteriles; infimæ 3. roſtratæ. Legum.

* *Sennæ*.

1. *diphylla*. C. fol. coniugatis; ſtipulis cordato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Frutex caul. tereti. Fol. ſemiorbicul. obtuſa, ſtriata. Stipul totos ramos obtegentes.

2. *bacillaris*. C. fo. biiugis, ovatis, obliquis, glandula obtuſa inter infima: racemis axillar. pedunculat. legum. longo, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex 12-ped. glaberr. Fol. alterna, petiol. Foliol. latere inferior. obliqua; inferiora exquiſite ovata, ſuperiora magis elongata. Stipul. nullæ. Racemi ſolitar., erecti, pauciſl. Fl. mediocr. aurantiaci. Legum. omnino C. *Fiſtulæ*.

3. *Abſus*. C. fol. biiugis, obovatis; glandulis 2. ſubulatis inter infima. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 97. *Pluk. alm. tab.* 60. f. 1.
In India, Ægypto ☉.
Planta piloſa. Caul. tenuis, ſtriatus. Racem. axill. pauciſl. Petal. aureo-ſanguin. Legum. planum, hiſpidum.

4. *viminea*. C. fol. biiugis, ovat-oblong. acumin. glandula oblonga inter infima; ſpinis ſubpetiolaribus obſoletis, 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Foliol. ſuper. ma. Petiolus definit in ſetam breviſſ. filiform. Sub petiolo ſquamæ 3-dent. Racem. axillar. laxi. Legum. brevia, compreſſa.

5. *Tagera*. C. fol. triiugis; glandula petiolari: ſtipul. cordat. acum. ciliat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 2. *tab.* 52?
In India ♄.
Frutic. procumb. etiam 4-ped. ramis filiform. Petiol. breviſſ. Fol. 4. ſemiorbicul. venoſa, villoſa, quorum 2. exter. ma. Stipul. cordatæ, ſeu cordat-lanceol. margine piloſæ. Legum. 7-pollic.

6. *Tora*. C. fol. triiugis, obovat., exterioribus ma: glandula ſubulata inter inferiora. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 82. *Dill. elth. tab.* 63. f. 73.

b. C. *humilis &c. Plum. ſp. tab.* 76. f. 2.
In India ☉.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramoſus, minus ligneſus, ſubſcaber, a cicatricibus fol. nodoſus. Rami patentiſſ. Foliol. mucrone molli, venoſa, inferior. breviora, obtuſiora. Stipul. linear. acumin. piloſæ. Glandulæ apice fuſcæ inter ſingula paria 2. inferiora; non vero inter extimum par ſitæ. Fl. axillar. rariores, plerumq. gemini. Cor. lutea. Legum. teretia, ſinuoſa, reflexa, quandoq. anguſta, erecta. Sem. irregular. acumin. ſinuoſa.

7. *bicapſularis*. C. fol. (plerumq.) triiugis, obovat. glabris; interioribus brevioribus, rotundior. glandula interiecta globoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mer. Sur. tab.* 32. *Plum. ſp. tab.* 76. f. 1.
In India ♄.
Altitudo 2-orgial. Planta glaberr. Fl. axillar. ſpicati. Legum. 2-capſul. iuniora linear. ſeu teretia, & inflexa; adulta compreſſa, ad ſem. toroſa. Bract. ventricoſæ, ſubimbric. Sem. ſubrotund. hilo prominente, & umbilico nigro.

8. *emarginata*. C. fol. triiugis, ovatis, rotundat. emarginatis, æqual. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 180. f. 1. 2. 3. 4.
In Caribæis ♄.
Caul. pl. 5-6-ped. apice ramoſi, dilute fuſci. Foliol. oppoſita, luteo-virid. odore ingrato. Fl. terminal. flavi. Legum. ſeſquiunc. & ultra, dilute fuſca.

9. *obtuſifolia*. C. fol. triiugis, ovatis, obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 62. f. 72. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 180. f. 5.?
Gallinaria &c. *Rumph.* 5. *tab.* 97. f. 2.
In Cuba ☉.
Caul. pedal. & ultra, ramoſus, aſper. Fol. glauca, *Sennæ italicæ* ſimil. Odor gravis. Fl. parvi, nutantes, lutei.

10. *falcata*. C. fol. quadriiugis, ovat-lanceolat. retrofalcatis; glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ☉.
Pinnæ gradatim ſeſquimaiores; unde extimæ maximæ.

11. *longiſiliqua*. C. fol. quadriiugis: foliol. extimis lanceol. glandula ſubulata infra infima, interq. extima. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America ♄.
Caul. erectus, teretiuſcul. obtuſe ſulcatus. Foliol. ovat-oblong. extima gradatim longiora, glaberr. ſubtus dilutiora. Stipul. breves, linear. Legum. breve, 4-gon. hirtum.

12. *occidentalis*. C. fol. (inferioribus triiugis: mediis 4-5-iugis; ſuperior. 6-iugis) ovato-lanceol. margine ſcabris; exterior. ma: glandula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 26.
In Jamaica ☉.
Caul. ſeſquiped. punctis vagis ſcaber, exaratus deorſum a ſingulo petiolo ſulcis 2. Fol. fœtida. Racem. terminal. Fl. lutei, abſque macula. Legum. erecta, anguſta, compreſſa, 1-capſ. 2-valv. nonnihil articulata. Sem. fuſca, nitida. Glandula purpur.

13. *planiſiliqua*. C. fol. quinqueiugis, ovat-lanc. (vel obtuſis) glabris, venoſis. gl ndula baſeos petiolor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. Jp. tab.* 77.
In Amer. calidiore.
Cor. irregular. Legum. longiſſ. pendent. plana, glabra, teroſa. Sem. ſubrotunda.

14. *Fiſtula*. C. fol. quinqueiugis, ovat. acumin. glabris; petiol. eglandular. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 381. *Comm. hort.* 1. *tab.* 110. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 21.
Conna. *Hort. mal.* 1. *tab.* 21.
In India, Ægypto ♄.
Planta orgyalis. Fol. imparipinn. Foliol. baſi æqual. Stipulæ vix manifeſtæ. Fl. racemi vix ſpitham. Cor. irregular. Petal. oblongo-rotund. ſubcriſpa, flava. Legum. longum, 2-ſpitham. teres, loculis tranſverſis, ac paralellis; pulpa ſubdulci.

15. *atomaria*. C. fol. quinqueiugis, ovatis, ſubtomentoſ. petiolis teretibus, eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Caul. orgyal. cinereus, ramoſiſſ. Ramuli, & petiol. vix manifeſte pubeſcent. Petiol. atomis ſubferrugin. adſperſi, non canalicul. Foliol. infer. mi. obtuſiora, ſubemargin. margine interiore baſeos non minore. Stipul. ſubulatæ.

16. *pilosa*. C. fol. quinqueiugis, eglandulat. stipul. semicordat. acumin. caul. stricto piloso. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. erectiusc. fruticulos. ramis erectis, undiq. valde pilosis Fol glabra. Stipul. ciliatæ. Pedunc. gemini, erecti, læves, 1-fl. Fl. pentandri. Legum. oblong. compressa.

17. *Senna*. C. fol. seiugis, subovatis, petiolis eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. ind. tab.* 53. f. 2.
b. Senna *Alexandrina &c. Morif. hist.* 3. s. 2. *tab.* 24. f. 2. *var. seu sp. diversa fol. acutis*.
c. Senna *Italica &c. Dod pempt.* 361. *var. seu sp. diversa fol. obtusis, crassioribus, & pinguioribus*.
In Ægypto ☉.
Caul. cubit. Stipul. patentes. Petioluli luteo-colorati, absque glandulis. Fl. lutei. Legum. ovali-oblong. falcata. Pinnul. subæqual.

18. *biflora*. C. fol. seiugis, oblongiuscul. glabris; inferioribus minor. glandula subulata inter infima; pedicellis bifloris. *Syst. veg. ed.* 14. *Pium. ic.* 78. f. 1.
In America ♄.
Planta arborea, ramosa, glabra. Foliol. ovat-acumin. venis paralell. Racemi axill. Fl. gemini, grandes. Petal. lutea. Legum. plana, quasi articulata, glabra. Sem. ovata, obliqua, reniform.

19. *ruscifolia*. C. fol. seiugis: foliol. lanceol. acut. glabris: glandula supra basin costæ: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* V. 3.
Habitat . . . . .

20. *hirsuta*. C. fol. seiugis, late ovat. acuminat. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.
Odor *Apii* virosus. Fol. ampliora. Legum. oblong.

21. *multiglandulosa*. C. fol. seiugis, subtus, & ad oras villosis, obtusis: glandula inter omnia foliolor. paria. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* V. 3.
Habitat . . . . .

22. *tomentosa*. C. fol. 6--8--iugis: foliol. linear. basi oblique rotundat. supra hirtis: panicul. axillaribus: legumin. villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.

Arb. ramis flexuosis, villosis. Fol. petiol. Foliol. integerr. subtus alba, seu lutea, tomentosa. Petiol. tomentosi. Stipul. semilunar. tomentosæ, deciduæ. Panic. axill. in apice caulis, solitar. Fl. magnitudine mediocri, lutei. Legum. recta, compressa.

23. *serpens*. C. fol. septemiugis: fl. pentandris: caulibus prostratis, herbaceis, filiform. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ☉.
Caul. glabri, raro ad basin ramosi. Foliol. oblong. angustata, striata. Stipul. subulatæ. Pedunc. axill. solitar. horizontal. nudi. Legum. erecta, rhombeo-oblon. ad angulum rectum cum pedunc. posita.

24. *liguſtrina*. C. fol. subseptemiugis, foliol. lanceol. extimis minoribus: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 259. f. 338. *Mart. cent. tab.* 20.
In Virginia, *Bahama* ♄.
Altitudo humana. Planta tota ramosa. Foliol. quandoq. 6-8-iuga, supra glabra, subtus, & margine pilosa. Fl. terminal. primum congesti, dein laxe dispositi, lutei. Legum. primum tenuia, & incurva, dein rectiora, plana, & compressa. *Fol. & fl. odore subfœtido.*

25. *alata*. C. fol. suboctoiugis, foliol. ovali-oblong: inferior. minoribus; petiolis eglandulat. Stipul. patulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Faba *dulcis*. *Merian. surin. tab.* 58.
Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 18.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. 11-ped. crassus, herbaceus tamen lævis, inferne cinereus. Fol. magna. Foliol. 16-20. obtusa, breviter petiol. glabra, flavescent. nitida. Petiol. flavescent. valde canalicul. ut fere marginati. Stipul. 2. semicord. Glandul. fol. nullæ, sed setæ breviss. 2. distantes.

26. *marilandica*. C. fol. suboctoiugis, ovat-oblong: æqualibus: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 260. f. 339. *Mart. cent. tab.* 21.
In Virginia, *Marilandia* ♃.
Caul. pl. 3-cubit. & ultra, striati, glabri, ramis oblique surrectis. Fol. sicuti & caulis, adspersa pilis raris, supra sature-glauco-virent. subtus albo-glaucescent. Fl. e folior. summis alis,

primum penduli, dein subereſti. Cal. reflexus, luteus. Cor. ſulphur. Legum. hirſutum.

27. *tenuiſſima*. C. fol. novemiugis: foliol. oblong. glandula ſubulata inter infima. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Havana ♄.
Legum. tenuiſſima.

28. *ſophera*. C. fol. decemiugis: foliol. lanceol: glandula baſeos oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mant. in Zann. tab.* 155.
Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 98.
Gallinaria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 97. f. 1.
Ponnam-Tongera. *Hort. mal.* 2. *tab.* 52.
In Indiæ umbroſis ♄.
Planta odore jaſmidi. Foliol breviter petiol. glabra, margine ſubciliato; infima min. Racem. axill. parvi. Cor. albido-flaveſc. venis fuſcis. Legum. teres, æquale, lateribus convexis.

29. *bracteata*. C. fol. decemiugis; foliol. oblong obtuſis, eglandulat. racemis elongat bracteis ovatis, tumidis, imbricatis: legum. 4-angul. compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Fol. pluſquam pedal. Foliol. palmaria, ſubtus mollia, cana: petioli compreſſi. Racemus maximus, ex fl. denſe congeſtis. Br&. magnæ, ante explicationem fl. caducæ. Petal. lutea.

30. *auriculata*. C. fol. duodecim-jugis, obtuſis, mucronatis; glandulis pl. ſubulatis: ſtipul. reniform. barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 4.
In India.
Foliol. petiol. ſetula terminata, glabra. Stipul. latæ, amplexicaul. Corymb. 3-4-5-fl. Petal. fulva, ſeu carneo-crocea.

31. *javanica*. C. fol. duodecim-iugis; foliol. oblong. obtuſis, glabris: glandula nulla. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 111.
In Indiis.
Fol. maxima, utrimq. holoſericea. Petal. carnea. Legum. 2-pedal. craſſitie brachii tenuioris.

32. *grandis*. C. fol. vigintiiugis; foliol. ſubholoſeric. eglandulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Arbor &c. *Breyn. cent. tab.* 14.
In Surinamo ♄.
Arbor robuſta, ramis ſubtiliſſime holoſeric. Fo-

liol. oblong. obtusa, æqualis latitudinis. Legum. sesquiped. 3. digitos lata, acumin. compressiusc.

** *Chamæcristæ foliol. numerosis.*

33. *Chamæcrista.* C. fol. multiiugis; glandula petiolari pedicellata: stipul. ensiformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 37.
In Jamaica, Barbados, Virginia ⊙.
Caul. 1-2-ped. pilis breviss. pubescens. Fol. alterna. Foliol. sessil. opposita. Pedicellus spatio supra petiolum egrediens. Fl. axill. solitar. parvi, lutei. Petal. 2. super. macula purpur. Anth. rubræ.

34. *glandulosa.* C. fol. multiiugis: foliol. multiglandulat. stipul. subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcrista &c. *Breyn. cent. tab.* 24.
In Jamaica.
Caul. suffruticosi, ramis nudiusculi. Foliol. lanceol. petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato. Pedunc. axill. gemini, 1-fl. Fl. parvi, hexandri, anth. 2. longiss. Petal. lutea. Legum. angusta, compressa, nigra.

35. *Mimosoides.* C. fol. multiiugis; foliol. linear. glandula basèos petioli obsoleta: stipul. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. 2-ped. erectus, simpl. Stipul. lanceol. seta terminatæ. Pedunc. axill. 2-1-fl. Cor. lutea, patula. Legum. linear.

36. *flexuosa.* C. fol. multiiugis: stipul. dimidiat-cordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcrista &c. *Breyn. cent. tab.* 23.
In Brasilia ⊙.
Caul. flexuosi, 4-gon. rubent. Fol. alterna, palmar. Foliol. parva, opposita, trinervia. Fl. parvi, axillar. solitar. Petal. rubra. Legum. angusta, nigra.

37. *nictitans.* C. fol. multiiugis: caul. erectiusculo: fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 36.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 3. *phyt. tab.* 314. f. 5.
Amœna &c. *Rumph. 6. tab.* 61. f. 1.
In Virginia ⊙.
Caul. 2-ped. & ultra, lignosus, ramosus. Pinnæ 12-14-iugæ, linear. Stipul. acuta. Glandula

petioli pedicellata, & fuſca. Pedunc. ſæpius 3-part. 3 fl. ſpatio ſupra alas enati. Fl. parvi. Petal. ſuper. clauſa; infimum quadruplo maius, lutea. Legum. tenuiſſ. plana, fuſco nigricant.

38. *procumbens*. C. fol. multiiugis; foliol. eglandulat. caul. procumb. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. petrop. tab.* 11. *In Indiis, Virginiæ apricis ſiccis* ☉.
Caul. herbaceus. Fl. parvi. Legum. anguſtum, planum.

Apoucouita. C. arboreſcens; fol. amplis, 2-3-iugis. *Aubl. Guian. tab.* 146.
In Caribæis ♄.
Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, pinnata. Foliol. ſuper. ma: ſeſſil. ovat-oblon. acumin. integerr. glabra, coſta ſubalata. Stipul. 2. ad baſin coſtæ foliofæ. Fl. axill. corymboſi. Petal. flava, venis rubris variegata.

Marimari. C. fol. quinqueiugis; foliol. ovat-acumin. pedunc. 2-fl. legum. compreſſis, tranſverſim ſulcatis. *Aubl. Guian. Plum. am. tab.* 78.
In Caribæis.

lanceolata. C. fol. quinqueiugis; foliol. lanceolat. æqualibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. *Liguſtrina, quod fol. non* 7-*iuga, & extimo ma. inferioribus*. Foliol. pollic. breviter petiol. Pedunc. racem. terminal. longi, pallide flavi. Legum. linear. incurva, compreſſa, villoſa.

ſunſub. C. fol. triiugis; foliol. obovat. ciliatis, exterior. ma. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. *Thora fol. multo ma: infima ſunt pollic. ſuper. ſeſquipollic.*

Aſchrek. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. 4-5-iuga. Foliol. ovat-oblon. obtuſa cum acumine, glabra. Legum. plana.

ſuratenſis. C. fol. octo-iugis: foliol. ovat-oblon. obtuſis, emarginat. inferior. minoribus; glandula ad baſin binorum fol. pedicellata. *Burm. Ind.*
Senna *ſuratenſis*. *Garzin in herbar.*
Habitat . . . .
Caul. herbac. Stipul. 2. ad petiol. exortum, lineari-lanceol. Fol. magnitudine inter C. *Sen-*

nam, & *Thoram*. Pedunc. axillar. bracteis cordat-acumin. Pedicel. 1-fl. Cor. magna, aurantiaca.

621. POINCIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. ſummo ma. Stam. longa; omnia fœcunda. Legum.

1. *biiuga*. P. aculeis ſolitar. foliol. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 141.
Criſta pavonis. *Rump. amb.* 4. *tab.* 20.
In Indiis ♄.
Arb. quandoq. 20-ped. cortice nigricante. Aculei axill. ſubulati. Fol. biiuga. Foliol. plus, minus obcordata, ſæpe difformia. Pedunc. multifl. Fl. flavi, inodori, ſequenti min.

2. *pulcherrima*. P. aculeis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *picta tab.* 120.
Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 22.
Flos pavonis. *Mer. Surin. tab.* 45?
Tſietti mandaru. *Hort. mal.* 6. *tab.* 1.
In Indiis ♄.
Frutex ſub-10-ped. aculeatus in ſenectute. Fol. 2-pinn. ſpitham. purpur. Foliol. 8-10-12-14. oppoſita, ſeſſil. obverſe ovata. Petiol. comm. glandula una ad baſin, & alia ad ſupremum par: partial. ſupra baſin mucronibus duobus. Fl. ſpecioſi, e croceo, & coccin. variegati, vel tantum crocei, odore nauſeoſo, per alios ſuavi, racemoſi, ſub 50. Legum. Piliform. ex purpureo-caſtan. ſature col.
Tinctura eſt emmenagoga ex herb. manip. 3. & *ſem.* 20. *Dotis unc. una.*

3. *elata*. P. caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 36. *ed. picta tab.* 260. f. 33.
Siliqua &c. *Breyn. cent.* f. 5.
In Curaçao, Carthagenæ ♄.
Arb. inermis fol. 2-pinn. Foliol. ſub 15. ſextuplo min. priorib. magis oblonga, non emarginata, utrimq. glabra. Corymb. brevior. Fl. magni. Cal. coriaceus, 5-fid. Cor. flava. Filam. baſi villoſa, atro-purpur. Anth. flavæ. Germ. tomentoſum.

622. MYROXYLON. Cal. campanulat. Petal. 5. ſummo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-ſperm.

1. *peruiferum*. M. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin Suppl. Herm. Mexic.* p. 51. *cum fig. ſatis bona.*
In calidiſſ. Provinc. terræ firmæ Am. merid. ♄.
Arb. pulcherrima, valde reſinoſa. Fol. alterna,

abrupte pinn. Foliol. 2-iuga, ſuboppoſita, petiolat. ovat-lanc. apice producto, obtuſo, emarginato; integra, venoſa, glaberr. coſta ſubtus elevata, pubeſc. Petiol. comm. teres, pubeſcens. Racemi axill. erecti, ſecundi, fl. ſparſis, bracteati. Cal. viridi-caneſcens. Legum. viride. Folior. ſubſtantia plena punctis linearibus, translucentibus, reſinoſis, ut fol. Citri.

Ex hac arbore eruitur Balſamum peruanum.

623. CÆSALPINIA. Cal. 5-fid. lacin. infima ma. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum.

1. *veſicaria*. C. caul. aculeato: foliol. obcordat. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 181. f. 2. 3. *bona*.

In Jamaica ♄.

Arb. 15-ped. caudice parum incurvo, cortice albicante. Rami curvi, aculeati. Fol. decompoſita, inæqual. alata. Folicla diſtantia, ſemiuncial. ſature virid. Fl. terminal. ſpicati. Cor. ſature flava. Legum. unc. longa, plana, nigra.

2. *ſappan*. C. caul. aculeato; foliol. oblong. inæquilateralibus, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 21.

Tſiam-pangam. *Hort. mal.* 6. *tab.* 2.

In Indiis ♄.

Arb. Fol. alterna, duplicato-abrupte-pinn. Acul. ſparſi, breves, recurvi. Foliol. adproximata, obtuſa. Cor. lutea.

3. *Criſta*. C. caul. arboreo; foliol. ſubovat. integris: fl. pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 68.

In Jamaica, & Japonia ♄.

Arb. orgyal. ſpinis multis, brevibus. Rami purpur. Fol. duplicato-pinn. Foliol. utrimq. 4. venoſa, ſubſeſſil. obtuſiſſ. unguicul. æquilatera. Fl. ſpicati, terminal. cernui, albidi. Legum. acuminat. planum, glabrum, polyſperm.

624. GUILANDINA. Cal. 1-phyll. hypocrateriſor. Petal. calyc. collo inſerta, ſubæqual. Legum.

1. *Bonduc*. G. aculeata; pinnis ovatis; foliol. aculeis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 35.

Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 2. f. 2.

Frutex &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 48.

In Indiis ♄.

Rami lignoſi, ſolidi, glabri. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovata, abſque acumine ſetaceo, glabra, in ſingulo petiol. 3-iuga, remota. Racemi laxi. Cor. flava. Legum. ampla, compreſſa, breviter aculeata. Sem. dura, ciner.

2. *Benduccella.* G. aculeata; pinnis oblong-ovat. foliol. aculeis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Criſta pavonis &c. *Breyn. Prod.* 3. *app. tab.* 28.
Globuli. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Caretti. *Hort. mal.* 2. *tab.* 22.
Glycirrhiza *aculeata*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Indiis ♄.
Rami ſubvilloſi, medulla fungoſa. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovalia, ſeta terminata. Fl. racemoſi. Cal. tomentoſus. Cor. parva, lutea. Legum. lata, echinata. Sem. cinerea.

3. *Nuga.* G. caul. inermi; fol. petiolo primario ſubtus aculeis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 50.
In Amboina ♄.
Frutex. Fol. 2-pinn. Foliol. oppoſita, breviter petiol. ovat-acumin. Fl. racemoſi, lutei. Legum. breve, planum, latum, ex fuſco-nigricans, læve, incurvum.

4. *Moringa.* G. inerm. fol. ſubbipinnat. foliol. inferioribus ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 75.
Morungu. *Hort. mal.* 6. *tab.* 11. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 74. 75.
Balanus. *Black. tab.* 386.
In America, Zeylona, Ægypto ♄.
Arb. 5. homines alta, ramoſa, cortice nigricante, Fol. triplicat-pinn. Foliol. obverſe-ovat. integerr. non craſſa, nuda, virid. Petal. lanceol. baſi anguſta, reflexa, alba. Legum. longum, triquetrum, 3-valv. læve. Sem. remota, alterna, triquetra.

5. *dioica.* G. inermis; fol. 2-pinnat. baſi, apiceq. ſimpliciter pinnatis. *Syſt. eg. ed.* 14.
Bonduc &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 103.
In Canada ♄.
Fol. alterna, breviter petiol. ovata.

625. GUIACUM. Cal. 5-fid. inæqual. Petal. 5. calyc. inſerta. Capſ. angulata, 3-5 locul.

1. *officinale.* G. foliol. biiugis, obtuſis. *Syſt. veg ed.* 14. *Pluk. alm.* 180. *tab.* 35. f. 4.

Pruno &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 53. f. 2. *Black. tab.* 350. n. 1. 2.

b. G. *jamaicenſe &c. Pluk. alm. tab.* 35. f. 3.

In Hiſpaniola, Jamaica ♄.

Arb. Fol. *Pruni* folior. minuſculorum æmula, pinnata, longe petiol. craſſa, glabra, pulchre virid. validis nervulis, & pallidis ornata. Pedunc pl. axillar. Petal. alba, vel cœrulea. Capſ. exigua, 3-gona.

2. *ſanctum*. G. foliol. multiiugis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 88.

Jaſminum &c. *Pluk. alm. tab.* 94. f. 4.

Lignum &c. *Black. tab.* 350. f. 3. 4.

In Amer. Inſula s. Joannis de Porto Ricco ♄.

Frutex 2-ped. undiq. ramoſus. Fol. pinnata, plerumq. 4-iuga. Foliol. oppoſita, rigida, nitentia, ſupra atro-virid. Cor. fimbriata, cœrul.

3. *afrum*. G. foliol. multiiugis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acacia &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 2.

In Æthiopia, China ♄.

Arb. ramis rigidis. Fol. alterna, pinn. 8-iuga. Petiol. comm. articulat. membranac. canaliculatus. Foliol. oppoſita, ovat-oblong. mucronata, integerr. glabra, rigidula, perennia, baſi interiore læviſſime abbreviata. Stipul. ramis adpreſſæ, ſubulatæ, minimæ. Fl. coccinei.

626. CYNOMETRA. Cal. 4-phyll. Anth. apice 2-fid. Legum. carnoſum, lunatum, 1-ſperm. *Fol. geminata.*

1. *cauliflora*. C. trunco florifero. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cynomorium. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 62.

In India ♄.

Arb. magnitudine *Mali Limoniæ*, trunco contorto, nodoſo, cortice nigricante. Fol. geminata, breviter petiol. 5-6-pollic. ſeſquipollic. lata, elliptica, firma, glabra, pallide virent. Petal. externa reflexa, rubentia; cætera 5. erecta. Legum. 3. pollic. longum.

2. *ramiflora*. C. ramis floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cynomorium &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 63.

Iripa. *Hort. mal.* 4. *tab.* 31.

In India ♃.

Arb. 60-ped. caudice nigricante, intus rubicun-

do. Fol. geminata, alterna, breviter petiol. oblong-rotund. densa, glabra, supra atro-nitent. subtus dilutiora, nervosa. Fl. exigui, candidi, apicibus rubicund. Fruct. oblong. rotundus, compressus, inæqualis.

627. CODON. Cal. 10-part. Cor. campanulata, 10-fida. Capsul. polysperm.

1. *Royeni*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. herbaceus, cubit. firmus, teres, ramis adsurgent. Fol. alterna, petiol. cordat-ovat. acumin. subrepanda, indivisa, subcoriac. glabra, supra avenia. Fl. supra-axillar. solitar. pedunculi. facie cor. *Atropæ Belladonnæ*, albidi, extus notati striis 10. purpurascent. *Herba tota adspersa striis*.

628. DICTAMNUS. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. subpapilionac. uno petalo descendente. Filam. 7-10. deorsum inclinata, punctis glandulosis adspersa. Capsul. 5. margine interiore coalitæ, superne dehiscentes, cornutæ, polysperm. Sem. nitida, calyptra involuta.

1. *albus*. D. fol. pinnat. caul. simplici. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 428. *Black. tab.* 75. *Ludw. ect. tab.* 10.
Fraxinella. *Riv. pempt. irreg. tab.* 132.
Dictamno bianco. *Matth.*
In Germania, Gallia, Italia, collibus, & pascuis alpinis ♃.
Odor naturalis Rutæ communis.
Caul. cubit. erectus, ramis angulosis, adscendent. Fol. alterna, plerumq. impari-pinn. Foliol. sub 5-iug. impari ma. subcordato, ovat-lanceol. dura, viscida, leviter serrata, nitida, supra atro-virent. subtus dilutiora. Fl. terminal. racemosi: pedunc. & calyc. viscidi, subpurpur. Petal. magna, patentiss. ex albo-purpurasc. odore Hirci. Capsul. asperæ, pallide fuscæ, oblong. apice truncato, compressæ.

2. *capensis*. D. fol. simplicibus: caul. ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. priori. Fol. alterna. Racemus ut in priore.

629. RUTA. Cal. 4-fid. Petala concava. Receptac. punctis melliferis 10. cinctum. Capsul. subrotunda, 4-

locul. *Fl. corymboſi, & corymbi flos medius unam partem numeri in fructificat. addit; & ſtamina* 10. *gerit.*

1. *graveolens*, R. fol. decompoſitis: fl. lateralibus, 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 7. *Luaw. ect. tab.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 5. *tab.* 14. f. 3. *Duham. ic.* 61.
In Europæ &c. ſterilibus ♃.
Caul. fruticoſus, cubit. & ultra. Foliol. ſubcarnoſa, punctata, glabra, glauca. Fl. corymboſi. Flos primarius 5-fid. reliqui 4-fid. Paniculæ rami primi 2-part., reliqui fl. alterni. Petal. e luteo-virid. *Odor vehemens.*

2. *chalepenſis*, R. fol. ſupradecompoſitis: petal. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt* 3. ſ. 5. *tab.* 35. f. 8.
In Arabia ♄.
Simil. priori. Primi fl. 5-fidi; reliqui 4-fid. Caulis altior. Petal. margine ciliata. Capſulæ lobi acuti, quandoq. obtuſi.

3. *pinnata*. R. fol. pinnatis, 3-iugis: foliol. lanceol. impari ſerrato: per l. planis, ſubcrenulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In rupibus circa Puerto de la Oratova.
Fol. impar ſubovatum.

4. *patavina*. R. fol. ternatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pſeudo-ruta &c. *Mich. gen. tab.* 19.
Habitat prope Patavium.
Petal. plana, integra, lutea.

5. *linifolia*. R. fol. lanceol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bocc. muſ. 2. *tab.* 73. *Barr. ic.* 1186.
b. Ruta &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 28. f. 1. 2.
In Hiſpania, & Media ♃.
Fol. alterna, ſeſſil. Paniculæ rami laterales 2-fid. 3-fl. fl. intermedio ſeſſili. Petal. 5. ſeſſil. ovata, integra. Filam. baſi piloſa, arcta includunt receptaculum poris melliferis pertuſum. Pericarp. punctis elevatis.

---

tuberculata. R. fol. lineari-lanceol. margine involutis: caulibus, fol. ſubtus, capſuliſq. tuberculat. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♃.
Odor R. *vulgaris*. Caul. diffuſi, ſurgentes, pedal. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. plana, piloſa, virid. vel rubra. Pedunc. terminal. dichotom.

Petal. concava, undulata, flava. Capſ. 5. locul.

legitima. R. foliol. linear. acutis: petalis erectis, aduncoroſtratis, imberbibus: ſtipulis 3--fid. ariſtat. *All. Fl. Ped.*

R. *montana*. *Cluſ. in app. ult.*

In locis ſterilibus Pedemontii &c. ♃.

Hortenſi minor, ſimili odore, & col. glauco. Foliola linearia, concava, acuta, non ovata, non elliptica, nec emarginata. Stipul. in pedunculis non cordatæ, ſed profunde 3-fidæ. Petal. non patentia, ſed erecta, apice concava, & veluti roſtrata; non lutea, ſed viridia, margine albicante, non ciliato. Pedunc. non divaricati, ſed approximati. Flos, & fruct. dimidio min.

630. TOLUIFERA. Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo maximo, obcordato. Styl. nullus.

1. *Balſamum*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.

Prope Carthagenam ♄.

Arb. mediocris magnitud. Fol. *Ceratiæ* ſimilia.

631. HÆMATOXYLUM. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvul. navicular.

campechianum. H. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Campeche Americ. ♄.

Arb. ſub-12-ped. tota ſpinis brevibus armata. Foliol. parva, biiuga, ſine impari. Racem. terminal. oblongi, denſi. Petal. flava, odora. Capſ. ſordide albeſcens.

632. PROSOPIS. Cal. hemiſphæric. 4-dent. Stigm. ſimplex. Legum. inflatum, poliſperm.

1. *ſpicigera*. P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 25. f. 3.

In India ♄.

Arb. Fol. alterna, coniugat: foliol. pinnat. 8-iug. ſine impari, *Tamarindi* ſimilibus; pinnis oblong. obtuſis. Spic. terminal. & axillar. longæ, anguſtæ. Fl. parvi.

633. CHALCAS. Cal. 5-part. Cor. campanul. petalis unguiculat. Stigm. capitato-verrucoſum.

1. *paniculata*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Camonium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 17.

In India ♄.

Frutex lævis. Fol. alterna, petiol. ſubovat. obſolete crenata. Fl. terminal. ſubpaniculati, albi, odori. Bacca oblong. Sem. 2. tomentoſa.

Colitur in hortis Indiæ ob fl. fragrantiſſ.

634. MUR-

634. MURRAYA. Cal. 5-part. Cor. campanulata; Nectario germen cingente. Bacca 1-sperm.

1. *exotica*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 6.
In India orient. ♄.
Diversiss. a Chalca paniculata. Arb. inter minor. cortice albicante, facie *Schini*. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. 7. alterna, petioloiuta, obovata, obtusiusc. rigidula, glabra.

635. ADENANTHERA. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Anth. apice exteriore glandulæ globosæ adfixæ. Legum. membranac.

1. *pavonina*. A. fol. utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Coralaria &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 109.
Mandsiadi. *Hort. mal.* 6. *tab.* 14.
In India ♄.
Arb. Fol. vastiss. duplicat-pinn. Foliol. magnitudine extimi articuli pollic. alterna, vel opposita, breviter petiol. ovata, obtusa, integerr. Panicul. e racemis crassis. Fl. respectu arboris parvi. Petal. flava.

2. *falcata*. A. fol. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clypearia *alba*. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 111.
In India ♄.
Arb. lata, cortice albicante, coma umbellata. Fol. 12-18-iuga, *Tamarindi* min. angustiora, supra sature virid. Fl. lateral. pusilli, flavescent. Legum. ultra 4. pollic. longa, vix unum lata, tenuissima, plana. Sem. nigricantia.

636. TRICHILIA. Cal. sub 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capsi. 3-locul. 3-valv. Sem. baccata.

1. *hirta*. T. fol. pinnat. subhirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 210. f. 2. 3.
In Jamaica ♄.
Arbusc. usque 10-ped. parum ramosa. Fol. in apice ramorum, alterna, pedal. glabra, aut subhirsuta. Foliol. sub 10-iuga, impari quandoq. deficiente, 2-pollic. lanceol-ovat. obtuse acumin. petiol. integerr. intermediis gradatim maioribus. Racem. axill. Fl. parvi, sub 30. Petal. patent. albicant. Capsi. subfusca.

2. *glabra*. T. fol. pinnat. glabris; foliol. extimis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 28. *ed. pict. tab.* 260. *fig.* 35. *quoad folium*.
Ad Havannam in sylvis montosis ♄.

Arb. comoſa, odore fœtido. Fol. multa, alterna, coſta alata. Foliol. 2-3-iuga, obovata, obtuſa, integerr. nitida. Racem. axill. breves. Capſ. globoſæ, virentes.

3. *trifoliata*, T. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 82. *ed. picta tab.* 123.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. 15-ped. cortice leucophæo, fuſco. Fol. multa, alterna, nitida. Foliol. ſeſſil. obovat. obtuſa, integerr. impari longiore. Racem. axillar. breves, ſub 6 fl. Fl. parvi. Petal. alba. Capſ. viridi-leucophæa.

---

terminalis, T. racem. terminalibus. *Jacq. amer.* p. 130.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. Rami numeroſi, diffuſi, ad terram fere reclinati. Fol. impari-pinn. 9 pollic. numeroſa, alterna, nitidiſſ. foliol. utrinq. 3-6-pollic. petiol. lanceol. obtuſa, integerr. Racemi pl. terminal. paniculati. Fl. numeroſi, ſimil. floribus *Meliæ*, ſubfœtidi.

637. TURRÆA. Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capſ. 5-cocc. Sem. bina.

1. *virens*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Arb. ſature virens, facie *Quiſqualis*. Fol. alterna, breviter petiol. elliptico-lanceol. integerr. emarginata, lævia, ſubtus pallidiora. Ramuli 4-gon. compreſſi. Stipul. geminæ, linear. Fl. axillar. flavi, congeſti in ſpicam minimam, foliol. aliquot parvis interſtincti. Petal. lanceol. obtuſa.

638. SWIETENIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore antheras gerens. Capſ. lignoſa, 5-locular. baſi dehiſcens. Sem. imbricata, alata.

1. *Mahagoni*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Amer. meridion. ♄.
Proxima Cedrelæ foliol. impari ma. at Cedrelæ foliol. alterno latere anguſtiora. Arb. procera, ramoſiſſ. coma ampla, nitida. Fol. alterna, abrupte-pinn. 8-pollic. reclinata, nitida. Foliol. 3-5-iug. ſeſquipollic. oppoſita, petiol. falcato-lanceol. acumin. retrorſum inflexa, integerr. Pedunc. axill. 2-pollic. ſub 8-fl. Fl. parvi, albi. Capſ. ferrugin.

639. EKEBERGIA. Cal. 4-part. Petal. 4. Nectar. fertiform. cingens germen. Bacca 5-sperm. Sem. oblong.

1. *capensis*, E. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Diss. nov. pl. gen. Sparman. Act. Stock.* 1779. *tab.* 9.
Habitat . . .
Ad Trichiliæ genus spectat, monente Vahl.

640. MELIA. Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. multidentat. ore anth. gerens cor. Drupa nucleo 5-locul.

1. *Azedarach*, M. fol. impari-2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 848.
Pseudo-Sycomorus *Cam. epit.* 181.
b. M. *semper virens*.
Azadirachta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 76.
In Syria. *b. In Zeylona* ♄.
Arb. procera. Fol. Fraxiniform. alterna, petiol. Foliol. petiol. integra. Fl. axillar. racemosi, longe pedunculi. parvi, purpur.
b. semper virens, & semper florens, quæ sp. diversa videtur.

2. *Azadirachta*. A. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Azedarach. *Burm. Zeyl. tab.* 15.
Azadirachta. *Breyn. ic. tab.* 15.
Olea &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 1.
Aria Bepou. *Hort. mal.* 4. *tab.* 52.
In India ♄.
Arb. procera, cortice nigricante. Fol. alterna, Foliol. sub. 15. dimidiato-cordat. retrorsum falcata, latere posteriore angustiss. acumin. serrata. Racemi ex summis alis, erecti, compositi. Fl. exigui, candidi.

Kœtjape, M. fol. ternis. *Burm. Fl. Ind.*
In Java ♄.
Arbusc. Barbadensis, amplexic. 3-*phyll. Pluk. phyt. tab.* 145. f. 4. *quæ differt petiol. alatis. Habet stigm.* 5.

641. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nect. 10-phyll. germens tegens. Capsl. 5-locul. *Datur sp. quæ* $\frac{1}{3}$ *partem num. excludit.*

1. *simplex*. Z. fol. simplic. sessil. cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14.
Z. *portulacoides*. *Forsk. Æg. ic. tab.* 12.
In Arabia.
Planta tenera, succulenta. Caul. herbac. pollic.

dichotom. divaricat. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. linear. patentiſſ. Fl. flavi.

2. *cordifolium*. Z. fol. ſimplic. oppoſitis, cordat-orbicul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *Fabago*. Z. fol. coniugatis, petiolat. foliol. obovat. caul. herbac. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C.
Capparis Fabago. *Dod. pemt.* 741.
In Syria, Mauritania, Sibiria ♃.
Caul. ramoſi. Fol. terminalia, pinguia, nervo medio percurrente. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. obtuſa, col. Minii.

4. *coccineum*. Z. fol. coniugatis, petiol. foliol. cylindric. carnoſis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Z. *delertorum*. *Forsk. Æg. tab.* 11.
Fabago &c. *Shaw. afr.* f. 231.
In Africa, Sibiria.
Differt a ſequenti, plantæ glabritiæ; caul. ſuberecto, ſubſeſquiped; fl. rubris; capſ oblong.

5. *album*. Z. fol. coniugat. petiolat. foliol. clavatis, carnoſis, arachnoideo-i anis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Z. *proliferum*. *Forsk. Æg. ic. tab.* XII. f. A.
In Ægypto ♄.
Fruticul. ſucculentus, cano-albus. Fol. ovata, tereria Petiol. ovat-oblong. adhuc maior. Pedunc. lateral. breviſſ. 1-fl. Cal. purpuraſc. concavus. Petal. lato-lanceol. alba, rufeſcent.

6. *Morgſana*. Z. fol. coniugat. ſubpetiolat. foliol. obovat. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afric. tab.* 3. f. 2. *Dill. elth. tab.* 116. f. 141.
Planta &c. *Pluk. amalt. tab.* 429. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. teres, articulat. cinereus. Rami alterni. Fol. oppoſita. Foliol. integerr. carnoſa, lævia. Stipul. inter petiol. ſolitar. linear. reflexæ. Pedunc. lateral. interfoliac gemini, 1-fl. alterius lateris, nec oppoſiti. Cal. 4-phyl. obtuſus, concavus. Petal. 4-raro 5. ſubemarginata, patent. flava. Stam. petalis duplo plura. Anth. flavæ.

7. *ſeſſilifolium*. Z. fol. coniugat. ſeſſilib. foliol. lanceolat-ovalib. margine ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fabago &c. *Dill. elth. tab.* 116. f. 142. *Burm. afr. tab.* 2. f. 1. *Comm. rar. tab.* 10.

b. Fabago. *Burm. afr. tab.* 3. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Rad. tuberosa, nigricans. Caul. angulatus, ab imo ramosus. Fol. sessil. Foliol. margine cartilagineo, seu scabra. Pedunc. axill. solitar. Petal. crenata, lutea, vel. alba.

8. *spinosum*. Z. fol. coniugat. sessilibus: foliol. linear. carnosis, supra planis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.

Fabago &c. *Burm. afr. tab.* 5.

In Æthiopia ♄.

Caul. erectus, fuscus, ramis alternis. Stipul. verticill. 4. subulatæ, breviss. rigidulæ. Fol. quaterna, subtus teretiusc. Cor. nutans, lutea.

9. *æstuans*. Z. fol. coniugat. sessilib. foliol. obovat. retusis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Surinamo.

Caul. herbac. diffusi, pedal. teretiuscul. Foliol. avenia. Stipul. quinæ, reflexæ; 2. inter fol. a latere superiore; 1. inter fol. a latere infer. unica inter folior. utrumq. par.

10. *microphyllum*. Z. fol. coniugat. subpetiol. foliol. ovalibus, minutis: caps. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. erectus, fruticos. ramis sæpius alternis. Fol. opposita, subpetiol. coniugata. Foliol. carnosa, lævia, plana. Pedunc. lateral. solitar. Petal. oblong. flava. Caps. utrimq. retusa, 5-angul. angulis valde compressis, rotundatis.

11. *arboreum*. Z. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 83. *ed. pict. tab.* 124.

In America ♄.

Arb. speciosa, 40-pedal. coma densa. Fol. multa, opposita, abrupte pinn. nitida. Pinnæ 6-7-iugæ, alternæ, lanceol. obtusæ. Racemi oppositi. Pedunc. ramosi. Fl. magni. Petal. fulva. Caps. alæ 5. membranac.

642. QUASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. Pericar. 5. distantia, 1-sperm.

1. *amara*. Q. fl. hermaphrod. fol. impari-pinnat. foliol. oppositis, sessil. petiolo articulato-alato: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *tab.* 429.

Nux &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 77?
In Surinamo ♄.
Arb ramis rariſ. Fol. alterna, petiol. patent. Foliol. 2-3-iuga, lanceol-oval. acumin. integerr. patentia, membranac. Racem. terminal. ſimplic. Cor. magnitudine, & fere ſtatura *Dictamni albi*. Petal. lanceol. elongata, æqualia.

2. *Simaruba*. Q. fl. monoicis: fol. abrupte-pinnat. foliol. alternis, ſubpetiol. petiolo nudo: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſupp.*
Simaruba *amara*. *Aubl. Guian. tab.* 331.
In locis arenoſis Caiennæ, Guianæ, & in Carolina &c. ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis longis, latis, & undiq. ſparſis, ramoſis. Fol. alterna. Foliol. 4-5. ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra, coſta in longum acumen deſinente. Panicul. axillar. & terminal. ampla. Petal. alba.
Cortex trunci, & radic. inciſus eſt vera Simarubæ Officin. lacteum, & amarum ſuccum effundens. Decoctum in Diarrhœa, & Dyſenteria a Barbaris Europæi mutuarunt.

643. FAGONIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. cordat. Capſ. 5-locul. 10-valv. locul. 1-ſperm.

1. *cretica*. F. ſpinoſa: foliol. lanceolat. planis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trifolium &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 24. 2.
In Creta ☉.
Caul. pedal. 5-gon. depreſſus, patens, dichotomus, nodoſo-geniculat. Rami alterni, bifarii, patentes. Fol. oppoſita, petiol. ternata: foliol. ſeſſil. integerr. Stipul. 4. breves, ſubulatæ, ſpineſcent. recurvatæ, patentes. Pedunc. lateral. axillar. alterni, ſolitar. erecti, 1-fl. Cal. deciduus. Petal. violac. unguiculata, inter ſinus calyc. patentia, etiam unguibus extra calyc.

2. *arabica*. F. ſpinoſa; foliol. linear. convexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Arabia.
Fol. craſſiuſcula, ſubvilloſa. Spinæ verticillat. quaternæ, fol. longiores. Petal. calyci non inſerta, neque cordata, ſed receptaculo, oblonga, emarginata, unguicular. violac. Stam. baſi non appendiculata.

3. *hiſpanica*. F. inermis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.

ſcabra. F. fol. ternatis, oppoſitis, ſcabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Stipul. 4. verticill. mucronatæ, teretes. Cor. violac.

644. TRIBULUS. Cal. 5-part. Petal. 5. æqual. patent. Styl. o. Stigma capitatum. Capſ. 5. gibbæ, ſpinoſæ, polyſperm. congeſtæ.

1. *maximus*. T. fol. ſub. 4-iug. exterioribus ma. pericarpiis muticis, 10-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 132. f. 3. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 132. f. 1. *Plum. ic.* 254. f. 1.
In Jamaicæ aridis ☉.
Caul. repens, herbaceus, ramoſus, geniculat. inermis. Fol. ſubovat. integerr. ſubtus hirſuta. Fl. axillar. ſolitar. pedunc. erecti. Cor. alba. Fructus non tam aculeati quam in congeneribus.

2. *lanuginoſus*. T. fol. ſub 5-iugis, ſubæqualibus: ſemin. bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 106. f. 1.
In Zeylona.
Caul. adſcendent. pedal. & ultra, teretes, piloſi, articulati. Fol. oppoſita (ſuprema alterna) petiolat. altero min. Foliol. oval-oblong. acutiuſcula, utrimq. piloſa. Petioli piloſi. Stipul. ad quodvis fol. petiolat. marceſcens. Pedunc. piloſus, 1-fl. Petal. integra. Fruct. angulatus, piloſus.

3. *terreſtris*. T. fol. ſub 6-iug. ſubæqualibus: ſemin. 4-cornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 84. *Bauh. hiſt.* 2. p. 352. *Barr. rar. tab.* 553.
Tribolo terreſtre. *Matth.*
In Europa auſtrali ad ſemitas ☉.
Caul. ped. & ultra, procumbens, ramoſus, villoſus, rubens. Fol. abrupte-pinn. Foliol. oblique lanceol. ciliata, ſubtus villoſa. Fl. axillar. faſciculati, pedunc. flavi.

4. *Ciſtoides*. T. fol. octo-iugis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136. *Pluk. alm. tab.* 64.
In America calidiore.
Caul. procumbent. ramoſi, ſubhirſuti. Fol. congeneribus ma. Fl. axillar. magni, lutei. Fruct. 10. rugoſi, abſque ſpinis lateralibus.

pentandrus. T. fol. ſub 5-iugis, vix æqualibus: ſtaminibus 5. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. proſtratus. *Var. fl. parvis, flavis; ſtamin.* 5-8.

643. THRYALLIS. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. 3-cocca.

1. *braſiliensis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fruticeſcens &c. *Marcgr. Braſ.* f. 3.
In Braſilia ♄.
Fruticul. ramis teretibus, articulat. Fol. oppoſitа, petiol. ovata, integerr. Stipul. ſetaceæ. Racem. terminal. e dichotomia ramorum, ſimplex, pedal. Bract. breviſſ. ſetaceæ. Fl. parvi, lutei.

646. LIMONIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *monophylla*. L. fol. ſimplicibus: ſpinis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 65. f. 1.
In India Orient. ♄.
Arbor. Fol. alterna, breviter petiol. oblong-ovat. integerr. craſſa, venoſa. Spinæ axillar. Pedunc. axillar. conferti, 1-fl. Fl. parvi.

2. *trifoliata*. L. fol. ternatis: ſpinis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In India orient. ♄.
Arb. facie *Citri*, ramulis flexuoſis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, ſubtus lucida, adſperſa poris more *Citri*, magnitudine *Jaſmini fruticoſi*. Foliol. lateral. ſeſſil. intermedium maius, emarginatum. Spinæ ſtipular. rectæ, petiolo longiores. Fl. ſolitar. pedunculat. Bacca globoſa, pedunculata, glabra, rubra, magnitudine *Vaccinii*.

3. *acidiſſima*. L. fol. impari-pinn. ſpinis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aniſifolium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 43.
Catu &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 424. f. 2.
In India ♄.
Ad Cratevæ genus ſpectat. Retz. Obſ. faſc. 4. *Var. inermis*.
Arb. 30-ped. Fol. odore *Aniſi*, petiolis membranac. vix alatis, 2-3-iuga, oblongo-rotund. crenata. Fl. ad ſpinarum exortum, breviter

peduncul. albi, odori. Bacca magnitudine uvarum, citrina.

647. MONOTROPA. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capſ. oblonga, 4-locul. 4-valv. ſem. ſcrobiform. continens. *Fl. in ſpica ſquamoſa. Supremi fl. ſolent eſſe 5-petal. & ſtam. 10. habere, cum cal. 5-phyllo. Habitus Orobanche aphyllus.*

1. *Hypopithys*. M. fl. lateralibus octandris; terminali decandro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 232.
Orobanche &c. *Mentz. pug.* 3. f. 5. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 20. *Plot. oxf. tab.* 9. f. 6. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 5.
In Europæ, & Canadæ ſylvis 4.
Paraſitica radicum. Planta florida pallide flavevelcens, ſucculenta, odore *Primulæ veris*. Rad. innaſcitur *Fagi*, & *Abietis* radicibus Scap. palmar. ſquamis imbricat. ovatis, terminatus ſpica concolore. Petal. erecta, oblonga.

2. *uniflora*. M. caul. 1-fl. flore decandro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orobanche ec. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 5. *mala. Catesb. car.* 1. *tab.* 36. *bona.*
In Marilandia, Virginia, Canada.
Scap. dodrant. ſquamis nigris. Flos nutans, pallidus.

648. DIONÆA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capſ. 1-locul. gibba, 1-ſperm.

1. *Muſcipula*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act. Upſ.* 1. *tab.* 8.
In Carolinæ uliginoſis 4.
Fol. radical. in orbem poſita, petiol. 2-loba, ſubrotund. ciliata, ita inclinata ut deorſum flectantur, ſucculenta, ſenſibilia, inſecta incarcerantia, ſupra ſpinul. 3-4. breviſſ. Petiol. alati, nudi. Scap. erectus, ſpitham. teres, filiform. Corymb. terminal. ſubumbellat. pedunc. bracteati. Petal. lineata, alba, 7-ſtriata, concava, apicibus incurvis.

649. JUSSIEUA. Cal. 4-5-part. ſuperus. Petal. 4-5. Capſ. 4-5-locul. oblong. angulis dehiſcens. Sem. numeroſa, minuta.

1. *repens*. J. repens: fol. ovat-oblong. fl. pentapetal. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nir-Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 51.
b. adſcendens.
In India.

Plantula in aquis nascens. Caul. crassi, fungosi, teretes fistulosi, læves, nitent. Fol. in petiol. longiuscul. attenuata, digitum transversum longa. Petal. calyce duplo longiora, col. albido, ad unguem croceo. Fruct. longitudine fol. Sem. albicantia.

b. Caul. herbac. adscendent. simplic. læves. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. obtusa, lævia. Pedunc. axill. solitar. 1-fl.

2. *tenella*. J. glabra; fl. pentapetal. subsessil. fol. oppositis, lineari-lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 34. f. 2.
In Java.
Caul. ramis alternis. Fol. integerr. Fl. axillar.

3. *peruviana*. J. erecta, fl. pentapetal: peduncul. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Onagra &c. *Feuv. per. tab.* 9.
In Lima.
Arbor. Fol. inordinata, sessil. elliptica, *Lauro* simil. nervosa, rudia, supra sature virid. subtus dilutiora. Fl. axillar. solitar. magni. Petal. cordiform. lutea.

4. *suffruticosa*. J. erecta, villosa: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 41.
Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 49.
In India ♄.
Caul. erectus, fruticos. sesqui-2-ped. alterne ramosus, virid. aut rufescens. Fol. alterna, vix petiol. parva, lanceol. utrimq. pubescent. uti tota planta. Fl. parvi, lutei. Capsul. 2-pollic. longæ, subsessil. striatæ.

5. *erecta*. J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, sessil. *Syst. veg. ed.* 14.
Onagra &c. *Plum. sp. tab.* 175. f. 2.
Lysimachia &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 11. f. 1.
Jasminum &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 24. f. 3.
Herba &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 21. f. 1.
In America ☉.
Caul. erectus, 2-ped. ramosus, lignosus, angulat. Fol. elliptica, vel lanceol. 1-3-pollic. inæqual. integerr. patent. venosa, alterna, petiol. Fl. axillar. solitar. bini, raro terni, parvi, lutei. Capsul. subsessil. foliis triplo breviores. Planta palustris glaberr.

6. *inclinata*. J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In Surinami paludoſis ☉.
Caul. ſimpl. teres, craſſus, poroſus, radicans. Fol. alterna, petiol. obovata, obtuſa, coſtata. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl. Petal. ovat. maiora, tenerrima, venoſa.

---

diffuſa. J. caul. repente: fol. lanceol. *Forsk. ſuppl. Æg.*
Ad ripam Nili.
Fl. 5-petal. flavi. Capſ. ſeſſil.

650. HEISTERIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa calyc. colorato, maximo.

1. *coccinea*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 81. *ed. pict. tab.* 122.
In Sylvis Martinicæ ad torrentes ♄.
Lauro affinis. Arb. 20-ped. ramoſa. Fol. ſemiped. alterna, breviter petiol. oblong. apice attenuata in acumen falcatum, integerr. nitida. Fl. axillar. parvi, pedunculat. Cal. in fructu coccineus, limbo maximo, patente.

651. QUISQUALIS. Cal. 5--fid. filiform. Petal. 5. Drupa 5--angular.

1. *indica*. Q. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 2. eſt Q. *pubeſcens*: & *tab.* 28. f. 2. eſt Q. *glabra*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 38.
In India ♄.
Arbuſc. 3-4-ped. ramis teretibus. Fol. oppoſita, petiol. cordata, ſeu ovata, integerr. Stipul. nullæ. Spic. terminal. & axillar. pedunculatæ. Bract. oppoſitæ, ovat-oblong. Fl. oppoſiti, ſtatura *Daphnes*. Petal. mane albicant; poſt meridiem pallide rubent. dein roſea; tandem ſanguinea. *Var. pedunc. oppoſitis, quæ glabra: & alternis, quæ pubeſcens*.

652. DAIS. Involuc. 4-phyll. Cor. involucro longior, tubo filiform. 4-5-fid. Bacca 1-ſperm.

1. *cotinifolia*. D. fl. 5-fid. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. oppoſita, petiol. obovata, integerr. glabra. Fl. terminal. faſciculati, pubeſcent. Involucr. gemmaceum, 4-valv. *Affinis Paſſerinæ*.

2. *octandra*. D. fl. 4-fid. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 33. f. 2.
In India ♄.

Fol. *Laurina*, oppoſita, petiol. elliptic-oblong. acumin. lævia. Involuc. unum, alterumve terminal. pedunculat. fl. brevius. Fl. glabri.

653. MELASTOMA. Cal. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyci inſerta. Bacca 5-locul. calyc. obvoluta.

1. *Acinodendron*. M. fol. late-elliptic. denticulat. ſubtrinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 159. f. 1.
Groſſularia &c. *Plum. ic.* 142. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 196. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. Fol. *Malabatri*, ſeſquiped. oppoſita, cum 5 nervis craſſioribus acute crenata, ſupra intenſe virid. & glabra; ſubtus albicant. Racemi axill. laxi. Cor. alba.

2. *Groſſulariodes*. M. fol. ovat. acuminat. denticulat. triplicinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14, *Pluk. alm. tab.* 249. f. 4.
In Surinamo ♄.
Arb. Fol. utrimq. glabra.

3. *ſcabroſa*. M. fol. cordat. ſcabris, denticulat. 5-nerviis, ſubtus tomentoſis: ramis tomentoſo-villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 3.
In Jamaica ♄.
Planta subhirſuta. Fol. reticulata. Racem. axill. min.

4. *hirta*. M. fol. ovat-lanceol. denticulat. 5-nerviis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.
Groſſularia &c. *Plum. ic.* 141. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 197. f. 2.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 1. *vel potius* 265. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticoſa, tota hiſpida. Fol. oppoſita, nunc latiora, nunc angustiora, ſupra lævia, ſubtus ferrugin. Corymb. ramoſi. Fl. axillar. pedunculati, laxe ſpicati. Bacca ventricoſa, cœrul.

5. *fragilis*. M. fol. ſerratis, 5-nerviis, reticularis: racemis fl. ſecundis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Groſſulariæ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 196. f. 1.
In Surinamo ♄.
Frutex rigidulus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat. fragiliſſ. lævia, ciliata. Racem. terminal. brachiat. Fructus ma: piſiform. globoſi, glabri, umbilico exſcavato: minores, umbilico clauſo ſquamis 5.

6. *aſpera*. M. fol. lanceol. integerr. trinerviis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 71.
Katou--Kadali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 43. *Burm. Zeyl. tab.* 72.
In India ♄.
Caudex tenuis, ſpinulis exiguis præditus; ramul. purpur. hirſutis. Cal. aſper. hirſutus. Cor. cœrul-purpuraſc. Fruct. oblong-rotund. aſper, hirſutus. Caro purpur.

7. *holoſericea*. M. fol. oblong-ovat. integerr. trinerviis, ſubtus tomentoſis: racemis brachiatis, ſpicis 2-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acinodendrum &c. *Pluk. mant. tab.* 250. f. 2.
Arbor &c. *Breyn. cent.* 3. *tab.* 2. 4.
In Braſilia, Jamaica &c. ♄.
Arb. ramis tomentoſis. Fol. petiol. reticulata. Racem. terminal. ſpicis lateralibus, coniugat. ſecundis, flavis.

8. *ſtrigoſa*. M. fol. ovatis, integerr. ſtrigoſis, trinerviis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex caule ſtrigis adpreſſis ſcabro. Fol. oppoſita, ſubpetiol. Pedunc. oppoſiti, aut terminal. 1-fl. cernui, ſæpius 2-phylli. Cal. valde ſtrigoſus. Cor purpur.

9. *ſeſſilifolia*. M. fol. ſpathulat. integerr. ſeſſilibus, triplicinerv. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 1. 2.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 249. f. 2.
In Jamaica ♄.
Arb. fl. faſciculat. ſparſis.

10. *Malabathrica*. M. fol. lanceol-ovat. integerr. 5-nerviis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 73.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 72.
Kedali. *H. Mal. tab.* 42.
In India ♄.
Arb. caudice rufeſcente, tubercul. rufis obſito; ramis ſcabris. Fol. oppoſita, petiol. lato-lanceol. ſupra ſetis rigidiuſcul. ſcabra, ſubtus nervoſa, vix ſerrata. Cal. ſetis albidis hiſpidus. Petal. eleganter purpur.

11. *lævigata*. M. fol. ovat--oblong. integerr. acumin. 5--nerv. læviuſcul. margine lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 159.

Groſſulariæ &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 197. f. 1. *Plum. ſp. tab.* 140.

In America ♄.

Arb. 5-6-ped. Rami recti, ſimplic. oppoſiti. Fol. oppoſita, petiol. tenuiora, & minus conſiſtentia, ſubcœrul. ſubtus ferrugin. Racem. terminal. compoſiti. Fl. multi, minuti. Petal. 4. æqual. 5.° ma; alba. Baccæ exiguæ, globoſæ, ſubcœrul. Sem. 6. oblong.

12. *diſcolor*, M. fol. oblong-ovat. integerr. 5-nerv. glabris, margine lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 84. *ed. picta tab.* 125.

Groſſularia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 198. f. 1.

Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 4.

In America ♄.

Demit ⅓ *partem fructificat.* Arb. 15-ped. Rami reclinati; iuniores tomentoſi. Fol. oppoſita, petiol. læviſſime crenata, ſupra virent. & glabra, ſubtus leucophæa, & tomentoſa. Racemi terminal. ſubcymoſi, bini, tomentoſi. Fl. parvi. Petal. flava. Baccæ ſucco purpur.

13. *octandra*, M. fol. ovatis, integerr. trinerv. glabris, margine hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ♃.

Caulis procumbens, cinereus, ramulis oppoſitis. Fol. oppoſita, breviter petiol. dura, ſcabra, ſupra obſcure virent. ſubtus pallidiora. Fl. terminal. qui in medio caul. ſolitar. laterales 4-5. magni, purpur. petal. ciliatis. Fruct. rotundi, glabri, pulpa nigra. Folior. forma; hiſpiditas in margine; & nervorum numerus ternarius, notæ ſunt conſtantes.

14. *groſſa*, M. fol. ſubcordat. integerr. 5-nerv. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granata ♃.

Arb. ramis teretibus, rigidiuſc. hiſpidis. Fol. quaſi tomentoſa. Fl. in apice ramorum ſubſeſſil. groſſi. Cal. piloſus. Cor. extus ſubpiloſa.

15. *criſpata*, M. fol. quaternis, integerr. 5-nerv. ramis criſpatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 35.

In Amboina ♄.

Frutex flagellis longis, quæ proximis fruticibus incumbunt. Fol. ad genicula ſeſſil. ovat-acut.

Fl. axillar. fascicul. Cal. purpuro-rubens. Petal. alba. Bacca *Oxyacanthæ* æmula, ex purpuro-rubens.

---

purpurascens. M. fl. racemosis: fol. ovat-oblong. acumin: denticulis, caul. & ramis hispidis. *Aubl. Guian. tab.* 154.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 3-4-ped. recti, superne ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. e virid-rubent. subpilosa, 5-nerv. Fl. terminal. minimi, Cor. alba. Bacca orbicul. purpurasc.

bivalvis. M. caul. alato: fol. brevibus, ovat. obtusis, 3-nerv. sessil. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. a.
In Caïenna ☉.
Tota planta cinerea. Caul. erectus, 6-10-unc. simpl. superne ramosus, 4-gon. angulis marginatis. Fol. opposita, sessil. Fl. terminal. corymbosi, 3-fl. Bract. 2. oppositæ ad basin calyc. Petal. inæqual. alba.

trivalvis. M. fol. linear. acutis: capsl. 3-valv. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. b.
In Caïenna ☉.
Tota planta cinerea. Caul. 2-ped. simpl. superne ramosus, ramul. oppositis; 4-gonus. Fol. opposita, sessil. 3-nerv. Fl. terminal. corymb. 3-fl. Bract. 2. oppositæ, oblong. angustæ, ad basin cal. Petal. 5-4. min. alba. Capsl. 3-valv. calyce obvoluta.

racemosa. M. fol. ovat. 5-nerv. petiol- & limbis fol. villosis. *Aubl. Guian. tab.* 156.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 8-ped. recti, 4-gon. superne ramosi. Fol. opposita, breviter petiol. ovat-acuta, subserrata, margine piloso, nervis purpurascent. Fl. terminal. sessil. racemulis subspicat. Cor. revoluta, alba. Bacca violac.

rufescens. M. fol. cordatis, crassis, rugosis, subsessil. subtus tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 157.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 9-ped. erecti, ramosi, 4-gon. villosi, rufescent. Fol. opposita, acumin. subdent. 5-nerv. rufescent. Fl. terminal. congesti, racemosi: racemuli oppositi, ad basin bracteati. Cor. minima, alba. Bacca villosa, rubra.

alata. M. fl. racemosis: fol. ovat-oblon. subtus tomentosis, incanis, subsessil. *Aubl. Guian. tab.* 158.
In Caienna, & Guiana ♄.
Fruticul. Caul. pl. 7-ped. erecti, ramosi, 4-gon. angulis marginat. tomentoso-cinerei. Fol. opposita, integerr. 5-nervia, supra virid. Fl. terminal. Racemi, & racemuli oppositi, 3-part. singuli 3-fl. Petal. 5-4. æqual. unico ma. Bacca orbicul. rubra.

grandiflora. M. caul. & fol. hirsutis, cordatis, acuminat. fl. violac. *Aubl. Guian. tab.* 160.
In Caienna, & Guiana ♄.
Caul. pl. 3-ped. recti, ramosi, villosi, rubescent. Fol. opposita, petiol. 5-7-nerv. subserrata, pilis rufescent. Fl. axill. & terminal. corymbosi, breviter pedunc. 3. infimul iuncti. Cal. villosus. Petal. 5. inæquil. in orbem expansa, unico ma. violacea. Bacca exsucca, rubra.

rubra. M. fol. subcordat. sessilibus: fl. axillaribus. *Aubl. Guian. tab.* 161.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 1-2-ped. superne ramosi, 4-gon. tomentosi, inferne nudi, superne foliosi. Fol. subsessil. cordat. acumin. subserrata, 5-nerv. tomentosa, supra virid. subtus ferrugin. Fl. axill. 1-2-3. Cor. purpurasc. Bacca villosa, rubra.

succosa. M. fol. ovat. hirsutis, asperis, subtus incanis: fructu purpurasc. *Aubl. Guian. tab.* 162.
In Caienna, & Guiana ♄.
Frutex 10-12 ped. ramis rectis, villosis, rufescent. apice foliosis. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. 5-nerv. supra hirsuta; novella incarnata. Fl. axillar. congesti, subsessil. Cal. villosus. Petal. subrotun. fimbriata, alba. Bacca orbiculata, edulis.

arboreſcens. M. fol. subrotun. 5-nervis: fl. corymbosis; petal. basi 2-fid. *Aubl. Guian. tab.* 163.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. rigida, glabra. Fl. racemosi intra fol. Racem. oppositi, bracteati. Petal. alba. Bacca subrotunda, umbilicata, lutea.

flaveſcens.

flavescens. M. fol. ovatis, 5-nerviis, subtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 164.

In Guiana ♄.

Arb. 10-ped. superne ramosa, ramis, & ramulis apice foliosis. Fol. opposita, petiol. basi angustiora, integerr. glabra, supra flavescent. subtus subcinerea. Fl. intra fol. racemis oppositis. Cor. & bacca ut in priore.

spicata. M. fol. ovat-oblong. acuminat. pilosis: fl. spicatis, carneis. *Aubl. Guian. tab.* 165.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. erecti, 3-4-ped. ramosi, villosi. Fol. opposita, subsessil. 5-nerv. subserrata, pilis ferrugin. Fl. spicati, spicis axillar. & terminal. alternis. Bacca ovata, ferrugin. villosa.

agrestis. M. fol. ovat--oblong. fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 166.

In Caïenna ♃.

Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. 5-nerv. subserrata, villosa, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. paniculati. Bacca ovata, villosa, subcœrul.

elegans. M. fol. cordatis, pilosis, eleganter crenatis: fl. corymbosis. *Aubl. Guian. tab.* 167.

In Caïenna ♃.

Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramosi, villosi, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. Cor. alba-subcœrul. Bacca globosa, villosa, cœrul.

villosa. M. fol. ovatis, acutis, sessil. fl. corymbosis. *Aubl. Guian. tab.* 168.

In Caïenna ☉.

Caul. uni-pl. 2--3-ped ramosi, 4-goni, pilosi. Fol. opposita, declinata, utrimq. hirsuta. Fl. terminal. corymbis oppositis. Cal. villosus. Cor. alba. Bacca exsucca, calyce obsoluta.

aquatica. M. fol. cordat. crenatis, supra hirsutis, ferrugin. subtus lævibus: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 169.

In Caïenna ♃.

Caul. pl. erecti, 2-3-ped. 4-goni, hirsuti, ferrugin. Fol. opposita, 5-7-nerv. Fl. utrimq. ex alis superior. longe pedunculati. Bract. 2. ad basin ramulor. Cal. turbinatus. Bacca exsucca, rufescens.

longifolia. M. fol. lanceol. glabris, trinerv. ad ſummitatem caul. quaternis: fl. paniculat. parvis, albis: fructu parvo, cœrul. *Aubl. Guian. tab.* 170.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. 8-ped. ramoſi, 4-gon. glabri. Fol. inter. oppoſita, petiol. integerr. Fl. termin. l. Bacca exigua, globoſa, ſubcœrul.

parviflora. M. fol. ovat-oblong. denticulat. glabris: fl. terminal. paniculatis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 171.
In Cayenna, & *Guiana* ♃.
Caul. pl. recti, 8-ped. ramoſi, 4-gon. glabri. Fol. oppoſita, petiol. ſubſerrata, 5-nerv. Fl. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. ſubcœrul.

ſcandens. M. caul. & fol. piloſis: fl. terminal. albis. *Aubl. Guian. tab.* 172.
In Guiana ♃.
Caul. pl. ſarmentoſi, volubil. 4-gon. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, ſubſerrata, 5-nervia. Corymbi 3-fl. Bacca exſucca.

Cacatin. M. *Aubl. Guian. tab.* 173.
In Caribæis ♄.
Frutex 10-ped. ramis rectis, nodoſis, glabris. Fol. ampla, octodecim uncial. oppoſita, longe petiol. ovat-oblong. acuta, 3-nerv. glabra.

ſeptemnerviium. M. fol. 7-nerviis. *Jacq. amer.*
In ſylvis montoſis Martinicæ ♄.
Arbor erecta, habitu congenerum. Fol. ovata, acuta, ſubtus tomentoſa, venis tranſverſis, paralellis.

654. KALMIA. Cal. 5-part. Cor. hypocraterifor. limbo ſubtus 5-corni. Capſ. 5-locul.

1. *latifolia*. K. fol. ovatis; corymb. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamædaphne &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 98.
Ledum &c. *Trew. Ehret. tab.* 38. f. 1.
Ciſtus &c. *Pluk. alm. tab.* 379. f. 6.
In Virginia, *Marilandia &c.*
Arb. 6-ped. craſſitie brachii, ſempervirens. Fol. alterna, petiol. coriacea, integerr. nitida, glabra, fere avenia. Bract. breves, 8-phyll. acutæ. Pedunc. filiform. nudi, multifl. Cor. purpureo-albicans.

2. *anguſtifolia*. K. fol. lanceol. corymb. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamædaphne &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 17. f. 1.
Ledum &c. *Trew. ehret. tab.* 38. f. 2.
Ciſtus &c. *Pluk. alm. tab.* 161. f. 3. *phyt. tab.* 339. 43. 5.
In Penſylvania, Noveboraco &c. ♄.
Frutex ſemiped. ſempervirens. Fol. duplo anguſtiora priore. Fl. magis ſaturati.

655. LEDUM. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. plana. Capſ. 5-locul. baſi dehiſcens.

1. *paluſtre*. L. fol. linearibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus *Ledon* &c. *Duham. arb.* 13.
Roſmarinum &c. *Cam. epit.* 546.
In Europæ ſeptentr. palud. uliginoſis ♄.
Odor totius plantæ gravis, & acutus. Frutex caulibus pedal. glabris. Fol. alterna, petiol. lanceol. revoluta, fœtida, ſupra venoſa, ſubtus tecta lana ferrugin. Gemma terminalis maxima, florifera. Corymbi ſimplic. Cor. alba. Capſula cernua.

---

grœlandicum. L. *Retz. Prod. Fl. Scand.*
In Grœlandia.
Fol. magis ferrugineo-tomentoſa, etiam margine revoluto.

656. RHODODENDRON. Cal. 5-part. Cor. ſubinfundibulif. 5-fida. Stam. declinata. Capſ. 5-locul. 5-valv. polyſper.

1. *ferrugineum*. R. fol. glabris, ſubtus leproſis: cor. infundibuliform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 16. *Auſtr.* 3. *tab.* 255.
Evonymus &c. *Dalech. hiſt.* 27.
Montana &c. *Lob. ic.* 366.
In alpibus Helveticis, Italicis, Sibiricis &c. ♄.
Frutex 2-ped. diſtortus, & difform. Fol. ſubtus ferrugineo polline obducta, cæterum flavicant. ſi rubigo abradatur, margine reflexo, punctato, non ciliato. In ramulor. apice fol. denſius oriuntur, breviter petiol. ovalia, obtuſiuſc. integerr. craſſa, firma. Fl. racemoſi. Cor. declinata, inæqual. rubra, cum punctulis albis; raro alba.

2. *dauricum*. R. fol. glabris, punctatis, nudis: cor. rotatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamærodendros &c. *Amm. ruth. tab.* 21.
In Dauria ♄.

Melius Ledum groelandicum nuncupari debuiſſet. Radix craſſa, tuberoſa, extus fuſca. Caul. pl. erecti, teretes, proliferi. Fol. crebra, alterna, breviter petiol. oblonga, ſupra obſcure virid. nitida, ſubtus ferrugineo--punctata. Fl. axillar. breviter pedunculi. Petal. alba, rubra, vel cœrul. Styl. ſanguin *Simil. Azaleæ Lapponi.*

3. *chryſanthum.* R. fol. oblong. impunctatis, ſupra ſcabris, venoſiſſim. cor. rotata, irregul. gemma flori era ferrugineo--tomentoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pallas. it.* 3. *tab.* N. f. 1. 2.

Andromeda &c. *Gmel. ſib.* 4. *tab.* 54.

In iugis alpinis frigidiſſimæ Dauuriæ, & Sibiriæ ♄.

An var. R. *Dauurici*? Frutex parvus, diffuſus, cortice fuſco. Fol. utrinq. adtenuata, margine reflexo, ſubtus paſlidiora. Rami inter fol. ſquamis ſtipu æform. ferrugin. tecti; in quorum apice pedunc pl. ex axill. ſuperior. ſquamarum, 1--fl. Flos magnus, nutans, luteus, figura R. *Daurici.*

Vis antarthritica.

4. *hirſutum.* R. fol. ciliat. nudis: cor. infundibul for. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 98.

Nerium *alpinum &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 21. 22.

Ledum *alpinum. Cluſ. hiſt.* 1. p. 82.

Balſamum *alp. Lob. ic.* 468.

In alpibus italicis, Helveticis &c.

Odor balſamicus. Frutex 1-4-ped. diſtortus, ramoſus. Fol. petiol. ſubovata, obtuſiuſc. obſolete crenulata, margine ſubreflexo, ſatura virentia, ſubtus punctis albis notata. Pedunc. racemoſi, ſubpollic. erecti. Cal. rubens. Cor. rubra, puſtulis dilute albis picta.

5. *Chamæciſtus.* R. fol. ciliat. cor. rotatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 217. *Mont. in Zann. tab.* 102.

Ledum &c. *Mich. gen. tab.* 106.

Chamæciſtus VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 76.

Ciſtus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 19. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 4.

In Baldo, Auſtria &c. ♄.

Frutex parvus, palmar. ramoſiſſ. fuſcus, extremis ramulis foliofus. Fol. parva, petiolo brevi, rubello, oblong. firma, nitida, ſubtus rubeſcent. Pedunc. terminal. 2--3. folion, villoſi, fuſco--rubri. Cor. carnea, aut ſubpurpur.

6. *ponticum*. R. fol. lanceolat. utrimq. glabris, nitidis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 2. pag. 99.
In Oriente, Gibraltariæ ſubhumidis, umbroſis ♄.
Fol. *Pruni Laurocerafi*, perennia, breviter petiol. Cal. minutiſſ. Cor. campanulata, magnitudine *Nerii*, purpur. Stam. declinata. *Simil. Azaleæ pontic.*, *ſed differt num. ſtaminum*.

7. *maximum*. R. fol. ovalibus, obtuſis, venoſis, margine acuto reflexo; pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Andromeda &c. *Gmel. ſib.* 4. *tab.* 54. *quæ ſimil. fig.*
Chamærododendros &c. *Cateſ. car.* 3. *tab.* 17. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Frutex procumb. Rami, & fol. magnitudine, & conſiſtentia *Padi Laurocerafi*, margine reflexo, venis reticulat. inſcripta. Fl. corymbosi, ampli, patentes, nutantes. Cor. flava, lacin. rotundis, 3. ſuperioribus paulo maj: infima maculata.

657. ANDROMEDA. Cal. 5-part. Cor. ovat. ore 5-fid. Capſ. 5-locul.

1. *tetragona*. A. pedunc. lateralibus, ſolitar. cor. campanulat. fol. oppoſitis, imbricatis, obtuſis, revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 4.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Paſſerinæ piſiformis*. Fol. plerumq. 4. raro 3-fariam imbricata. Fl. *Lilii convallii*.

2. *hypnoides*. A. pedunc. terminalibus, ſolitar. cor. campanulat. fol. confertis, ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 10. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 3.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Hypni*. Cor. incarnata. Anth. ariſtatæ.

3. *cerea*. A. pedunc. axillar. ſolitar. diphyll. 1-fl. fol. alternis, ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tahecti ♄.
Simil. A. *racemoſæ*, ſed glabra. Fol. breviter petiol. Cor. campanulata. Anth. oblong. luteæ, dorſo bicornes.

4. *cærulea*. A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. ſparſis, linear. obtuſis, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 57.
Erica &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 53.
In Lapponia, Sibiria ♄.
Habitus *Empetri nigri*. Pedunc. terminal. longi, erecti, rubri. Cor. cærul. Anth. muticæ.

5. *mariana*. A. pedunc. adgregatis: cor. cylindric: fol. alternis, ovatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbuſcula &c. *Pluk. mant. tab.* 448.
In Virginia ♄.
Fol. ampla, coriacea, pallide virent. nitida. Fl. ampli, penduli. Cor. cylindrico-campanul. alba. Anth. muticæ.

6. *Polifolia*. A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. alternis (plerumq.) lanceol. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 54. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Vitis Idæa &c. *Bauh. hiſt.* 1. P. 1. p. 525.
Erica &c. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 3.
In Europæ paludibus turfoſis ♄.
Fruticul. pedal. ramoſus, fuſcus. Fol. rigida, fuſco-virent. ſubtus ferruginea, vel glauca, quandoq. in medio latiora. Pedunc. longi, nutantes, 1-fl. purpur. Cal. coloratus, farinoſus. Cor. herbido-purpur. Anth. ariſtatæ. Bacca ſicca, coloratior.

7. *Bryantha*. A. fl. corymboſis: fol. ellipticis, caul. proſtrato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 57. f. 3.
In Camtchatca cum Empetro in rupibus ♄.
Planta denſis ceſpitibus uti *Serpyllum* provenit. Fol. conferta, alterna, breviter petiol. 2-lin. longa, unam lata, perennia craſſa, rigida, ſupra ſature, ſubtus pallide virent. Pedunc. terminal. multifl. rubent. Anth. dorſo filamentor. perpendiculariter adhærent.

8. *Dabœcia*. A. racemis ſecundis: fl. ovat. 4 fid. fol. alternis, lanceolat. revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica &c. *Pet. gaz. tab.* 27. f. 4.
In Hiberniæ montibus, ſolo ceſpitoſo ♄.
Facies tota Andromedæ. Num. ſtam. Ericæ eſt. Fructus capſ. 4-*valv.* 4-*locul.* Cauliculi ubi florere incipiunt, non minus viſcoſi ſunt, quam *Muſcipulæ*. Racemus terminal. ſimplex. Fl. alterni, bracteati. Cal. 4-phyll. purpuraſc. Cor. cylindrico-oval. A. *polifoliæ* duplo ma. violac. ore coarctato, 4-fid. lacin. reflexis. Stam. 8.

9. *droſeroides*. A. racemis ſecundis: fol. linear. piloſis, viſcidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Petiv. muſ. tab.* 161.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruticoſ. dodrant. ramoſus. Fol. *Droſeræ ciſtifloræ*, alterna, ſubſeſſil. obtuſa, canaliculata, craſſiuſcula. Racemi terminal. ſolitar. Pedunc. purpuraſcent. Fl. nutantes. Cal. parvus, ſcarioſus. Cor. ovata, violac. collo atropurpur. limbo minuto, obtuſo, albo. Anth. ariſtatæ. *Fructificationis numerus interdum Ericæ propior.*

10. *paniculata*. A. racemis ſecundis, paniculat. nudis: cor. ſubcylindric. fol. alternis, oblong. crenulat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Frutex &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 43.

In Virginia ♄.

Frutex 10-ped. Fol. mucronata. Racemi longi. Cor. albo-virid. Anth. ariſtatæ. Baccæ rotundæ.

11. *japonica*. A. racemis paniculat. cylindric. bracteatis: fol. ellipticis, reflexis, apice ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 22.

In Japonia ♄.

Arb. ramoſa. Rami ſubumbellati, erecti, ramuloſi, purpuraſc. Fol. in apice ramulorum frequentia, 2-pollic. alterna, petiol. nervoſa, glabra. Petioli linear. rubri. Fl. in apice ramulorum. Racemi digital. alterni, laxi, rubri. Bract. ſparſæ, ſubulatæ. Cor. alba. Capſ. ovat-globoſa.

12. *racemoſa*. A. racemis ſecundis, bracteatis: cor. gibboſo-cylindric. fol. alternis, oblong. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Penſilvania.

Differt ab A. *paniculata* 1.° *racemis minus paniculat.* 2.° *bracteæ ſub ſingulo fl. lineari-lanceol. ſtrictæ, fl. longiore, viridi, decidua.* 3.° *capſul. retinentibus ſtylum.*

13. *arborea*. A. racemis ſecundis, nudis: cor. rotundo-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 71.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. 20-ped. ramoſa. Fol. oblong. acumin. Fl. breviter peduncul. nutantes. Cor. alba.

14. *calyculata*. A. racemis ſecundis, foliaceis: cor. ſubcilindricis: fol. alternis, lanceolat. obtuſis, punctat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamædaphne. *Buxb. act. Petr.* 4. *tab.* 8. f. 1.

In Virginia, Canada, Sibiria ♄.

Frutex fol. ovali-lanceol. coriaceis, obtusis, margine recurvis. Fl. pedicellati, nutantes, albo-rosei. Anth. muticæ, 2-fid.

15. *anastomosans*. A. racemis confertis, foliaceis: fol. ovatis, subserrat. subtus anastomosibus, punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Frutex determinate ramosus, ramis pilosis. Fol. conferta, alterna, subpetiol. acuta, lucida. Racemi ad genicula annotina conferti.

16. *rupestris*. A. fol. oblong. alternis, serrulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia.

658. EPIGÆA. Cal. exterior. 3-phyll. interior 5-part. Cor. hypocrateriform. Capsf. 5-locul.

1. *repens*. E. *Syst. veg. ed.* 14.
Pyrolæ &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 1.
In Virginiæ, Canadæ pinetis ♄.
Suffrutex humilis, repens, sempervirens. Rami villis rufis adsperſi. Fol. alterna, petiol. cordato-ovata, coriacea, integerr. plerumq. fusca. Racemus terminal. Cor. carnea.

659. GUALTHERIA. Cal. exterior 2-phyll. interior 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capsf. 5-locul. vestita calyc. interior. baccato.

1. *procumbens*. G. *Syst. veg. ed. Duham. arb.* 1. *tab.* 113.
In Canadæ sterilibus arenosis ♄.
Planta facie *Pyrolæ*, aut *Vaccinii*. Fruticul. diffusus, spitham. teres, vix ramosus, sempervirens. Folia terminalia, 3-4. obovat. coriacea, patent. serraturis raris, acumin. Fl. axillar. solitar. peduncul. penduli. Cal. interior, & cor. alba. Fruct. subrotund. coccineus.

660. ARBUTUS. Cal. brevis 5-part. Cor. campanifor. globosa, 5-fida, ore basi pellucida. Bacca 5-locul. polysper. *Differt a Vaccinio fructu supero*.

1. *Unedo*. A. caul. arboreo: fol. obtuse serratis, glabris: panicula terminali: baccis polysper. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. a. *Steligm. au.* 5. *tab.* 1. *Mill. ic. tab.* 48. f. 1. 2. *Cam. epit.* 168.
Arbuto. *Matth.*
In Europæ austr. Orientis sylvis ♄.
Frutex magnus. Fol. Lauriform. alterna, petiol. oblonga, dura, læte virid. nitida. Cor. her-

bido-rubra. Bacca magna, ſphærica, rubicunda, tuberculis ſeminum exaſperata.

2. *laurifolia*. A. caul. arboreo: fol. oblong. utrimq. acuminat. acute ſerratis, glabris: racemis axillar. ſolitar. ſeſſil. ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. ſeptent. ♄.

Simil. priori, ſed differt ſerraturis acutis, cuſpidat. racemis axillar. ſimpliciſſ. ſecundis: fol. brevioribus.

3. *Andrachne*. A. caul. arboreo: fol. integerr. ſerratiſq. glabris: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. Act. angl.* 1767. *Vol.* 57. *tab.* 6. *optima*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 48.

In Oriente ♄.

Frutex cortice rubente. Fol. laurina. Panicula erecta, pedunc. hiſpidis. *Simil.* A *Unedoni*, *ſed fol. nonnulla integerr. & panicula viſcido-pubeſcens*, *cum in illa lævis ſit*.

4. *ferruginea*. A. caul. arboreſcente: fol. oblong. obtuſis, integerr. glabris: racemis terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Rami angulati, ſimplic. glabri. Fol. alterna, petiol. Racemi ſolitar. Fl. remoti, nutantes, bracteati. Cor. cæteris ſpeciebus longior, fere ut in *Andromeda*. Piſtil. cor. longius. Fl. ſiccati nigreſcunt.

5. *mucronata*. A. caul. fruticoſo: fol. alternis, ovatis, mucronat. ſerratis: pedunc. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Frutex rigidiſſ. Fol. breviſſ. petiol. rigida, margine cartilagineo, ſerraturis utrimq. 4. aveniis. Gemmæ axillar. ſquamis paucioribus, imbricatis, unde exeunt pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. cernui.

6. *pumila*. A. caulibus diffuſis: fol. alternis, diſtichis, oblong. integerr. fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Planta pumila, fruticoſa. Fol. minutiſſ. fere *Empetri*, ſupra glaberr. ſubtus carinata. Pedunc. e ſquamis gemmæ, axillar. elongati, nudi, 1-fl. Fl. cernui.

7. *acadienſis*. A. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, ſub-

ferrat. fl. ſparſis: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Acadia ♄.
Fol. *Alaterni*, alterna.

8. *alpina*. A. caulibus procumbentibus: fol. ferratis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73.
Vitis idæa. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 61.
Uva Urſi &c. *Zan. tab.* 178.
In alpibus Helvetiæ, Sibiriæ, Lapponiæ &c. ♄.
Frutex 2-ped. ramoſus, fuſcus. Fol. oblonga, ſubtus albeſcent. Cor. albido-ruf. ſcens, margine rubeſcente. Fruct. niger, cœrul. vel ruber.

9. *Uva Urſi*. A. caulibus procumbentibus: fol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 33. *Black. tab.* 592. *Fl. Lapp. tab.* 6. f. 3.
Uva Urſi. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63. *Bauh. hiſt.* 1. p. 524.
In Europa frigida, Canada ♄.
Frutex ped. Fol. obovat. craſſa, glabra, læte virent. Cor. albido-vireſcens, margine purpur. Fruct. parvi, rotundi, rubri, 5-ſperm.

661. INOCARPUS. Cal. 2-fid. Cor. infundibulifor. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.

1. *edulis*. I. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. nov. pl. gen. Forſt. gen.*
Gajan. gajanus. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 65.
Ad Inſulas maris auſtral. in Taheiti ♄.
Arb. Fol. dodrant. alterna, breviſſ. petiol. ſubcordat. oblong. integerr. glabra, venoſa. Spic. axill. parvæ, ſolitar. hirſutæ. Fl. parvi, alterni, bracteati.

662. CLETHRA. Cal. 5-part. Petal. 5. Stigm. 3-fid. Capſ. 3-valv. 3-locul.

1. *alnifolia*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 71. *Mill. ic. tab.* 28.
Alnifolia &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 66. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 1.
In Carolina, Virginia &c. ♄.
Frutex in aquis, aut locis aquoſis innaſcens, 12-14-ped. Fol. alterna, elliptica, dentata. Fl. ſpicati, magnitudine *Oxyacanthæ*. Cor. alba. *An minor diſtincta ſpecies?*

663. PYROLA. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. Capſ. 5-locul. angul. dehiſcens, loculis polyſper.

1. *rotundifolia*. P. ſtamin. adſcendentibus: piſtil. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 110. *Black. tab.* 594. *Riv. tab.* 135. *& fol. obtuſo tab.* 136.
Pirola. *Match.*
In Europa ſeptentr. Virginia &c. in dumetis ſaxoſis, & umbroſis alpium ♃.
Caul. ped. ſimpl. nudus. Fol. pyriformia, petiolat. ſubrotund. quandoq. ſubmucron. cum obtuſitate, ſubſerrata, carnoſa. Fl. racemoſi, unilateral. Pedunc. 1-fl. penduli. Cor. alba, odora.

2. *minor*. P. fl. racemoſis, diſperſis: ſtaminibus, piſtilliſq. rectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 55. *Riv. pent.* 149.
In Europa frigidiore ♃.
Fol. minora priore, ovata, obſolete crenulata; radical. petiolata. Racemus denſus. Petal. ovata, alba, dorſo rubicunda. Fructus penduli.

3. *ſecunda*. P. racemo unilaterali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 402. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 56. f. 2.
Pircla 2. tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
In Europæ borealis ſylvis montoſis ♃.
Scap. anceps, ſimpl. multiflorus. Fol. elliptica, acumin. ſerrata, firma, nitida; radicalia petiol. Stipul. lanceol. Petal. ovata, conniventia, alba.

4. *umbellata*. P. peduncul. ſubumbellat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pyrola 3. *fruticans*. *Cluſ. pan.* 507.
In Europæ, Aſiæ, & Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Scap. ſubpalm. purpuraſc. Fol. ſubverticill. lanceol. carnoſa, nitida.

5. *maculata*. P. peduncul. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 349. f. 4.
In Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Fol. ad apicem caul. congeſta, oblonga, aculeata, muricata, ad medium nervum linea alba utrimq. longitudinaliter diſcurrente. Pedunc. rubri. Cor. alba, odora.

6. *uniflora*. P. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 2. *Riv. pent. irreg. tab.* 137.
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Scap. triental. teres, ad baſin ſquamoſus. Fol. petiol. ſubrotunda, ſerrata. Flos magnus, nu-

tans. Cal. subalbid. Petal. ovat-lanceol. margine undulato, lactea.

664. STYRAX. Cal. inferus. Cor. infundibuliform. 5--6-part. Drupa 2-sperm.

1. *officinale*. S. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 260. *Lob. ic.* 151. *Cam. epit.* 48.
Storace *Matth.*
In Italia, Syria, Judæa ♄.
Arbusc. Fol. alterna, petiolata, ovata, supra viridi-nitent. subtus tomentosa, *Mali Cotonei* similia, sed min. Pedunc. sæpe 2-fl. Cor. alba.

665. SAMYDA. Cal. 5-part. colorat. Cor. 0. Capsul. intus baccata, 3-valv. 1-loc. Sem. nidulantia.

1. *parviflora*. S. fl. decandris: fol. ovat-oblong. utrimque glabris (nectar. 1-phyll. truncato). *Syst. veg. ed.* 14.
Casearia &c. *Jacq. amer. tab.* 85. *ed.* 2. *pict. tab.* 127.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 211. f. 2.
In America ♄.
Arbusc. 15-ped. ramis diffusis. Fol. pollic. alterna, petiol. ovat-acumin. obtusa, ferrata, glabra. Pedunc. adgregati. Fl. candidi.

2. *nitida*. S. fl. octandris: fol cordatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 23. f. 3.
In America ♄.
Arbusc. 15-ped. ramis horizontal. Fol. varia, sesquipollic. alterna, breviter petiol. crenato-serrata, nitida. Corymb. axillar. pollic. erecti. Fl. parvi, albi. Capsul. 4-valv. rubicunda, aut atro-purpur. pulpa coccinea.

3. *spinosa*. S. fl. octandris; ramis spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 147. f. 1.
In America.
Arbusc. 7-ped. ramis multis, junioribus inermibus. Fol. multa, sesquipollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, leviter serrata, glabra. Pedunc. axiliar. breviss. 1-fl. Fl. conferti, candidi. Capsul. Olivæform. 4-valv. purpuro-virescens, pulpa aurantiaca.

4. *pubescens*. S. fl. dodecandr. fol. ovatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbor. Racemi axillar. longi. Fl. pallide lutei, odori. Capsul. 5-valv.

5. *ſerrulata*. S. fl. dodecandr. fol. ovat-oblong. argute ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 146. f. 2.
In America ♄.
Frutex 3-4-ped. Fol. alterna, ſubſeſſil. Fl. ma. ſubſeſſil. ſolitar. inodori, roſeo-nivei. Capſ. ſubrotund. 1-locul. 4-ſulca.

666. COPAIFERA. Cal. o. Petal. 5. Legum. ovatum. Sem. 1. arillo baccato.

1. *officinalis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 86. *ed. picta tab.* 128.
In Braſilia, , *Antillis* ♄.
Arb. procera, comoſa. Fol. alterna, abrupte, vel impari-pinn. Foliol. 4-juga, 2-3-pollic. alterna, exceptis ultimis, breviter petiol. lanceol-ovat. altero latere anguſtiore, ſubcoriac. integerr. nitida. Racemi axillar. patentes. Petal. alba.
Eruitur Balſamum Copaive.

667. BUCIDA. Cal. ſuperus, 5-dent. Cor. o. Bacca 1-ſperm.

1. *Buceras*. B. *Syſt. veg. ed. Brown. Jam. tab.* 23. f. 1.
Mangle &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 189. f. 3.
In Jamaica ♄.
Adfinis Rhizophoræ. Arb. 30-ped. cortice glauco, hirſuto. Fol. 2. unc. longa, 1. lata, terminalia, conferta, petiolat, obovat. integerr. glabra, luteo-virid. Spicæ pl. terminal. pedunculi.

DIGYNIA.

668. ROYENA. Cal. urceolat. Cor. 1-pet. limbo revoluta. Capſ. 4-valv. 1-locul.

1. *lucida*. R. fol. ovatis, ſcabriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Staphylodendron &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 96. *Herm. parad. tab.* 232.
Piſtacia &c. *Pluk. alm. tab.* 63. f. 4. *tab.* 317. f. 5. *Phytog. tab.* 63. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex 4-ped. cortice cinereo-obſcuro, valde ramoſus. Fol. inordinata, 2. unc. longa, 1.

lata, acuta, ſubundulata, rigida, ſupra obſcure virid. ſubtus dilute nitentia, brevibus pilis obſita. Fl. circa apicem ad folior. exortum, parvi, albidi. Fruct. rotundi, involuc. membranaç. tumido, triangulari, ſulcato, griſeo-fuſco.

2. *villoſa*. R. fol. cordat-oblong. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, ſed rami villoſi. Fol. elliptica, ſeu oblong. breviter petiol. obtuſiuſc. petiolis villoſis. Fl. axill. ſolitar. nutantes, pedunc. villoſis. Bract. binæ, oppoſitæ, ovatæ, acutæ, pubeſcent. ſub calyce, deciduæ.

3. *glabra*. R. fol. lanceol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 65. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ramis brachiat. Fol. conferta, ſparſa, Buxi, ſed min. unguicular. ſubſeſſil. ovat---oblong. integerr. ſempervirent. hilari virore nitent. glabra. Fl. axillar. multi, pedicellati, nutantes, albidi.

4. *hirſuta*. R. fol. lanceol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Altitudo humana. Fol. terminal. alterna, erecta, integerr. ſubtus reticulata, perennia.

5. *polyandra*. R. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: ſtamin. plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Polyandra, & polygama.

669. HYDRANGEA. Capſ. 2-locul. 2-roſtris, circumſciſſa.

1. *arborefcens*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 118. *Mill. ic. tab.* 251.
In Virginia ♄.
Frutex ramis 4--gonis. Fol. magna, oppoſita, petiol. cordat-acumin. ſuperiora ovata, ſerrata, glabra, venis alternis. Corymb. terminal. denſi, ut in *Tino*, pedunc. oppoſit. brachiatis. Fl. parvi, albi, odori. Stam. 8-10.

670. CUNONIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. acumin. 2-locul. polyſper. Styli fl. longiores.

1. *capenſis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ooſterdykia &c. *Burm. afr. tab.* 96.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 191. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.

Arb. alta, ramosa. Fol. opposita, impari-pinn. Foliol. sæpe 7. pollicem lata, digitum longa, opposita, petiol. lanceol. serrata, glabra, venosa, supra virid. subtus subincana. Glandul. axill. spatiform. petiolat. Racemi bini, simplic. Fl. parvi.

671. TRIANTHEMA. Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5-10. Germ. retusum. Caps circumscissa.

1. *monogyna*. T. fl. pentandr. monogynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 213.
Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.
Polularia *crystallina*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Jamaica, Curassao ☉.
Caulicul. procumbent. cubito longiores, subdichot. e viridi--purpurasc. Fol. petiol. ovalia, obtusa, integerr. crassa, margine rubro; altero folio semper min. Petiol. 2--dent. Fl. axill. sessil. parvi. Cal. 2-phyll. Petal. 5. ovalia, rubra. Filam. 6-10.

2. *pentandra*. T. fl. pentandris, digynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Portulacæ &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 3.
In Arabia ☉.
Caul. erectus, pedal. teres, scabriusc. Fol. opposita, petiol. elliptica, obtusiusc. integerr. erecto-patent. oleracea. Rami alterni, breviores. Fl. axill. congesti, subsessil. intus pallidi, extus virescent. Cal. 5-part. intus purpurasc. Cor. o.

3. *decandra*. T. fl. subdecandr. digynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Zaleja &c. *Burm. Ind. tab.* 31. f. 3.
Gymnocarpos *decandrum*. *Forsk. Æg. ad hoc genus spectat. Vahl.*
In India ☉.
Herba statura *Glini*. Caul. herbaceus, diffusus. Fol. opposita, petiol. elliptica, integerr. glabra. Petiol. utrimq. membranac. Bract. membranac. Cal. 5-phyll. Cor. o. Filam. 10-raro 12.

672. CHRYSOSPLENIUM. Cal. 4-5-fid. persistens, coloratus. Cor. o Stam. 8-10. Caps. 2--rostris, 1-locul. polysper.

1. *alternifolium*. C. fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 366.
Sedum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. f. 8.
In locis opacis humentibus, & ad fontium scaturigines Europæ ♃.
Caul. apice ramosus, ramis corymbosis, bifidis.

Fol. longis petiol. decurrent. innixa, reniform. ferrata, subhirsuta. Fl. umbellati, sessiles, flavescent. micantes.

2. *oppositifolium*. C. fol. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 365. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 51.
Saxifraga &c. *Bocc. sicul. pempt.* 316. *Lob. ic.* 312.
Sedum &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 8. f. 7.
In Europæ, & Canadæ locis umbrosis, humentibus ♃.
Adfine nimium priori. Caul. spitham. dichotom. villosus. Fol. petiol. semiorbicular. dentata, succulenta, lutescentia. Fl. in umbellam planam dispositi, peduncul. lutei.

673. SAXIFRAGA. Cal. 5--part. persistens. Cor. 5--petal. Capsl. 2--rostris, 1-loc. polysperma.

* *Fol. indivisis: caule subnudo.*

1. *Cotyledon*. S. folior. ora cartilaginea: caul. triplicato--ramoso: petal. immaculatis. *Hall. helv.*
S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ferrat. caule paniculato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 241. *All. Fl. Pedem.*
Sedum &c. *Dodart. mem.* 4.
In alpibus Europæis ♃.
Fol. iuniora ovalia; adulta oblonga, & lanceol. marginibus reflexis, in cespitem dispositi, limbo albo. Caul. nudus, ramosissimus. Fl. paniculati. Petal. elliptica, lineata, alba.
Differt a S. *Aizoo*, *fol. mollioribus, & versus suam originem magis contractis; ramis repetito-ramosis; petalis longioribus, immaculatis*.

2. *mutata*. S. fol. radicalibus, adgregat. lingulat. cartilagineo-ferrat. caul. racemoso, foliolo: calyc. villoso, & viscido. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* 1. *tab.* 16.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Hybrida, adfinis priori. Fol. ad basin ciliato--villosa. Caul. cubital. firmior, simpl. fol. copiosioribus, magis viscidus. Racemi alterni, breves. Petal. diversa, lanceol. longa, ante efflorescentiam crocea.

3. *Aizoon*. S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ferratis: caul. subracemoso; calyc. glabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 438. *Lin. Fl. Lapp. tab.* 2. f. 2. *Segu. ver.* 1. *tab.* 9. f. 1.
In montibus, & alpibus ♃. *Simil.*

Simil. S. *Cotyledoni*, *ſed paucifl. cum illa ſit valde paniculata. Var. fol. oblongis, & ſubrot.*

4. penſylvanica. S. fol. lanceol. denticulat. caul. nudo, paniculato: fl. ſubcapitat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 254. f. 328.

Saniçula &c. *Pluk. alm. tab.* 59. f. 1. & *tab.* 222. f. 1.

In Amer. ſeptentr.

Caul. 2--ped. & ultra, hirſutus, e cuius medio ramulos e ligula foliacea alternos emittit, villo rufo. Fol. radical. plura, magna, interiora ſurrecta; media obliqua, & ſubreflexa; exteriora reflexa, ad terram ſtrata, figura *Primulæ veris*, conſiſtentia *Auriculæ*, læte virid. nitida, nervo medio lato notata. Fl. pl. pro plantæ magnitudine parvi, pallide herbacei.

5. androſacea. S. fol. lanceol. obtuſis, piloſis, caule nudo, (plerumque) 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 389. *Hall. opuſc. tab.* 2.

S. *pyrenaica*. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 16. *Secundum Jacq. Hall. Comm. nor.* 1746. *tab.* 1. f. 3.

Sedum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. *ultim.*

In Auſtria, Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Fol. ad terram ſtrata, pauca, ſubpetiol. craſſula, integerr. vel ſubtridentat. Caul. a ſeſcuncia ad ſemiped. longus, paucifol. hirſutus. Cal. hirſutus. Petal. patula, obverſe ovata, integerr. alba.

6. cæſia. S. fol. linear. adgregatis, recurvatis, perforato-punctat. caul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 374. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15. *Segu. ver. tab.* 9. f. 2.

Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 32. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 1.

Sedi ſpecies &c. *Geſn. faſc.* 24. *tab.* 11. f. 30.

In alpibus Europæ, ad rupes ♃.

Planta ceſpitoſa. Caul. unc. ſubnudi, 3--4--fl. purpur. Fol. craſſa, glauca, obducta cruſta albida, baſi ciliata. Petal. patent. ovata, obtuſa, ſubemarginata, alba, lineolis 3. ſubvirid. ſtriata. *Varietas ex alpibus Italicis, cuius caul. duplo ma: hirſutus, viſcoſus. Fol. quadruplo ma: patentia, fere* S. *Cotyledonis; dignoſcenda punctis pertuſis. Cal. magni, hirſuti.*

7. *burſeriana*. S. fol. adgregatis, imbricat. ſubulat. triquetris lævibus: caul. ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 1. *tab.* 17. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 2. *Hall. act helv. tab.* 39.

In Tauveto Raſtadienſi, in Corinthia, & in monte Cenzo Italiæ ♃.

Facies *Sedi min.* Cespites ſæpe integri late rupes obtegunt. Caul. fere pollic. alii ſteriles, alii florigeri, iique annotini. Scap. 2--3--pollic. ſanguineo-ruber, albo-villoſul. ſquamis brevibus, ſubulatis, villoſulis, rubris, cum apice viresceute, inordinate, & laxe ſparſis obſitus. Flos terminal. ratione plantæ magnus. Cal. ſanguineus, albo-villoſus. Petal. integra, alba, lineis pallidis, vel albo--flavescent. aut ſubpurpurasc.

8. *ſedoides*. S. fol. adgregatis, alternis, oppoſitiſque, ſublanceolat. fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

In alpibus Tridentinis, Sibiricis ♃.

Caul. ramoſiſſ. ſubform. depreſſus. Pedunc. ſæpe 1-raro 2-3-fl. Flos ſuperus. Petal. ochroleuca.

9. *bryoides*. S. fol. imbricat. ciliat. inflexis: caul. nudiuſc. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15.

Sedum &c. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 2. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. 1. 2.

In alpibus Helveticis, Pyrenaicis, & Pedemontii ♃.

Caul. trientat. ſimplex, ruber, pubeſcens. Fol. ſerrata, ſerraturis ſæpe apice callosis, baſi ciliata, erecta, non reflexa, lanceol. rugoſa, lucida, luteo-virid. radical. in orbem digeſta; caulina 5-6. alterna, tenera. Fl. 1-pauc. Petal. flava, maculis fulvis.

10. *bronchialis*. S. fol. imbricat. ſubulat. ciliatis, ſpinoſis: caul. ſubnudo, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2.

In Sibiria.

Planta cespitoſa. Stolones oblong. confertim imbricati. Caul. palm. nudiuſcul. fol. aliquot minimis, mucronatis, margine lævibus, plerumq. inferius rubentibus. Panic. parva. Petal. apice ſanguin.

11. *ſtellaris*. S. fol. ſerratis: caul. ſubnudo, ramoſo: petal. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 23. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 13. f. 2.

Sedum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 13.
Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 2. & *tab.* 222. f. 4. *Bauh. hiſt.* 3. p. 708.
In Europæ alpibus 4.
Planta ceſpitoſa. Caul. ſubdichotom. Fol. lanceol. vel elliptica. Cal. reflexus. Petal. alba, cum 2. maculis croceis ad unguem; guttulis purpur. adſperſa.

12. *craſſifolia*. S. fol. ovalibus, retuſis, obſolete ſerratis, petiolat. caul. nudo: panicul. conglomerata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. dec.* 2. *tab.* 14. *Buchoz Dec.* 10. *tab.* 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. *fig. mala ob paniculam*.
In alpibus Sibiriæ 4.
Radix craſſitie fere digiti. Fol. bina, palmar. coriacea, nitida, glabra, petiolis lata bali, rubro-viridibus. Gemmæ maximæ, foliol. 2-3. ovatis, concavis, quorum unum ſcapo adhærens attollitur. Scap. pedal. & ultra, craſſitie digiti, ſubpaniculat. ramis pedat. Fl. ſuperi, ſubnutant. campanulati. Petal. obovat. ruberrima.

13 *nivalis*. S. fol. obovat. crenatis, ſubſeſſil. caul. nudo: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 28. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 5. 6. *Ray. Angl.* 3. *tab.* 16. f. 1.
In ſummis alpibus Lapponiæ, Virginiæ &c. 4.
Scap. hirſutus. Fl. 5-6. congeſti. Petal. alba, quandoq. 7. *Interdum tota planta purpuraſcit*.

14. *punctata*. S. fol. ſubrotund. dentat. longe petiolat. caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 17.
In Sibiria 4.
Fol. minora quam in S. *Geo*, fere lobata, non retuſa, abſque ora cartilaginea, dentibus acutis. Petioli ſuperne ſenſim dilatati in foliam. Fl. min. quam in S. *Geo*, fere inferi, albidiores, parva rubedine punctati.

15. *ſarmentoſa*. S. fol. radicalibus, ſubrotund. cordatis, crenatis: ſarmentis axillaribus, radicantibus: racemo compoſito; cor. irregulari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
S. *japonijera*. *Comm. Gott.* 1781. *tab.* 1. *Jacq. ic. rar. tab.* 15.
In Japonia 4.

Radix fibrosa. Caul. palmar. hirsutus, succulentus. Fol. radical. plurima: caulina alterna, petiol. subpeltata, cordato-orbicul. ciliata, supra sature virid. striis, maculisq. rubris; subtus rubicunda. Petioli fol. longiores, pilosо-scabri. Petal. 3. min. erecta, albida, rubro inquinata; 2. ma. alba.

26. *umbrosa*. S. fol. obovatis, subretusis, cartilagineo-crenatis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14. Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 8. *Mill. ic.* 141. f. 2.

In montibus apud Cantabros 24.

Affinis nimium S. Geo. Fol. basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Fl. inferi.

27. *hirsuta*. S. fol. cordato-ovalibus, retusis, cartilagineo-crenat. caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 87.

In Pyrenæis 24.

Affinis nimium S. Geo, sed fol. ovalia, nec reniform. Cal. reflexus.

28. *cuneifolia*. S. fol. cuneiform. obtusiss. repandis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 13. f. 1.

Cotyledon &c. *Gesn. fasc.* 19. *tab.* 12. f. 37. *bene*. *Bauh. Hist.* 3. p. 974. *Matth.*

In alpibus Europæ 24.

Simillima S. umbrosæ, sed folior. margo non crenatus, at obtusissime repandus; sicuti & fol. longe min. Caul. dodrant. Fol. in petiolum decurrentia, subtus rubella. Spica rara. Cal. reflexus. Petal. obtusa, alba, cum macula flava.

29. *Geum*. S. fol. reniform. dentatis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Sedum &c. *Morif. Hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 12.

In alpibus Europæ 24.

Caul. fere pedal. ramosus. Fol. erecta, varia, ovata, vel subcordat. petiolis villosis. Cal. reflexus. Petal. alba, in medio punctata.

** *Fol. indivisis: caule folioso.*

30. *oppositifolia*. S. fol. caulinis oppositis, imbricatis; summis ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 34.

All. Fl. Ped. tab. 21. f. 3. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 1.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 10. f. 36. *Varietas fterilis Gefn. fafc.* 26. *tab.* 9. f. 3.

In alpibus Italicis, Pyrenaicis &c. ♃.

Caul. breves, filiform. dependentes, repentes. Fol. feffilia, quadrifariam imbricata, dura, obfcura, acumin. apice cartilagineo. Flos terminalis, folitar. feffilis. Cal. non ita patens. Petal. ovalia, primum purpur. dein cœrul. raro alba, lineata. *Variat caul.* 4 *gono; & fol. calvis.*

21. *afpera.* S. fol. caulinis alternis, lanceolat. ciliatis: caulibus procumben. *Syft. veg. ed.* 14 *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 31. *Scheuz. it.* 2. *tab.* 20. f. 3.

Sedum &c. *Gefn. fafc.* 22. *tab.* 6. f. 27. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 10. f. 25.

In alpium faxofis irriguis ♃.

Caul. dodrant. debiles, 3-5-fidi. Fol. radicalia imbricata, ovat-acumin. nuda, vel fubciliata. Fl. 3-4. fuperi. Cal. viridis, oris albis. Petal. albida, ungue luteo, apice mucronato.

22. *Aizoulus.* S. fol. caulinis lanceol. alternis, nudis, inermibus: caul. erecto. *Syft. veg. ed* 13. *Fl. Dan. tab.* 200. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 3. *Breyn. cent. tab.* 48. *Hall. helv. tab.* 11.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Differt a S. autumnali fol. numquam ciliatis: fl. paucioribus, latioribus, linearis. Caul. fimpl. pedal. purpur. fub fl. hirfutus, fæpe 2-fl. Fol. ima latiora, ovata. Pedunc. pubefcent. Flos magnus. Cal. reflexus. Petal. ovato-lanceol. nervofa, flava punctis fulvis

23. *aizoides.* S. fol. caulinis lineari-fubulat. fparfis, nudis, inermibus: caulibus decumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab* 72.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 3.

Sedum 6. *Cluf. hift.* 2. p. 60.

In alpibus Lapponicis, Baldo &c. ♃.

Caul. 1-pl. palmar. Fl. magni. Cal. patens, longitudine cor. Petal. ciliata, flava, punctis croceis.

25. *autumnalis.* S. fol. caulinis linear. alternis, ciliatis: radicalibus adgregatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Carn.* 2. *tab.* 14. *Breyn. cent. tab.* 48.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. f. 6.
In locis humentibus 24.
Videtur varietas S. *aizoidis*. Caul. fubdiffufi, dodrant. folioſi, villoſi. Fol. ſeſſil. Pedunc. 1-2 fl. Fl. 4 14. inferi. Cal. corolla longe brevior. Petal. ligulata, patentia, flava; adulta croceis punctis ſupra variegata; quandoq. aurantiaca, cum venis purpur.

26. *rotundifolia*. S. fol. caulinis renifor. dentat. petiolat. caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 141.
Sanicula &c. *Geſn. faſc.* 19. *tab.* 10. f. 25. *Cam. epit.* 764.
In alpibus Helveticis &c. 24.
Caul. petal. foliofus. Fol. ima longe petiol. Panicula dichotoma, laxa. Fl. inferi. Petal. lanceol. alba, punctata.

27. *granulata*. S. fol. caulinis renifor. lobatis: caule ramoſo: radice granulata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 514. *Black. tab.* 56. *Ludw. ed. tab.* 120. *Dod. pempt.* 316.
S. IV. *Matth.*
In Europæ apricis 24.
Caul. pedal. villoſus, pallide rubens. Fol. radical. longe petiol. lobata, pinguia, dilute viridia, ſubhirſuta, petiolis baſi dilatatis. Fl. paniculati, longe pedunc. Cal. profunde 5-fid. Petal. alba. Germ. inferum. *Var. fl. pleno.*

**** Fol. lobatis: caulibus erectis.*

28. *bulbifera*. S. fol. palmato-lobat. caulinis ſeſſil. caule ramoſo, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 317.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 24.
In Italiæ pratis ſaxoſis, umbroſis 24.
Videtur var. prioris. Germen inferum.

29. *cernua*. S. fol. caulinis palmat. petiolat. caule ſimpliciſſ., 1-fl. bulbifero. *Syſt. veg. ed. Fl. Dan. tab.* 22. *Gunn. norv. tab.* 8. f. 2. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 4.
In alpibus Lapponicis 24.
Fol. caulina glabra; magis palmata, & germen ſupra recept. cul. magis quam in priore. Flos parum nutans. *Var. caule ramoſo.*

30. *rivularis*. S. fol. caulinis palmat. ſummo floreali ovato: caule ſimplici, ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 118. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 7.
Ad alpium Lapponicarum rivulos.
Fol. omnia, potiſſimum radical. longe petiolata, 5-quandoq. 3-loba. Petal. alba.

31. *geranioides*. S. fol. radicalibus renifor. quinquelobis multifid. caulinis linear. caule ſubnudo, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſt. tab.* 18. f. 2.
In Pyrenæis.
Habitus S. rotundifoliæ. Rad. ſtolonifera. Caul. pedal. pubeſcens, viſcoſus. Fol. glabra. Pedunc. axill. 3-raro 5-fl. Cal. urceolatus ut in *Roſa*, dein elongatus, fructu longior. Petal. magnitudine S. *granulatæ*, alba.

32. *aizoifolia*. S. fol. radicalibus palmato-5-part. caulinis linear. indiviſis: caulibus adſcendent. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Galloprovinciæ montibus.
Caul. filiform. Stolones, antequam fol. emittant, hirſuti. Fl. 3-5. pedunculati.

33. *ſibirica*. S. fol. caulinis renifor. palmatis, piloſis: caulibus, pedunculiſq. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Radiculæ capillar. Fol. radical. petiol. lobis ovatis, petiolis hirſutis. Caul. ſemiped. adſcendens. Pedunc. terminal. & laterales longiſſ. nudi, 2-fidi. Flos maiuſcul. inferus, albus.

34. *tridactylites*. S. fol. caulinis cuneifor. (plerumq.) 3-fid. alternis: caul. erecto, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Black. tab.* 212. *Dod. pempt.* 113. tertia. *Tabern.* 815.
In Europæ arenoſis & muris ☉.
Caul. 3-4-unc. ramoſus, ſubruber. Fol. ſuccolenta, villoſa, viſcida; radical. longe petiol. caulina quandoq. integerr. ovata; ſuperiora lanceol. Pedunc. nudi, 1-fl. Petal. ovata, alba, aut purpur.

35. *petræa*. S. fol. caulinis palmato-tripart. lacin. ſub-3-fid. caul. ramoſiſſ. laxo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſtr. tab.* 18. f. 3. *Poa. bald.* f. 337. *Pluk. alm. tab.* 222. f. 3.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 28.
In alpibus 4.

Adfinis priori, sed caul. ramosiss. quadruplo ma. Caul. ped. & ultra, ramosiss. villosus, basi purpur. Fol. ramea linear. integerr. rarius dentata. Rami axill. multifl. Petal. alba, aut sulphurea.

36. *adscendens.* S. fol. caulinis cuneifor. apice dentatis: caule adscendente, subvilloso. *Syst. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 22. f. 3. *Specim. tab.* 3. f. 1. *sed fol. minus divisa.*

In alpibus Pedemontii ☉.

Differt a priore; nam fol. longe villosa, saepe 5-*fid. Flos longe maior.* Habitus S. *tectorum*, sed caul. altior, semiped. valde ramosus, & multifl. Fol. ad terram lata, ovata, palmata, dein 3-dent. hirsuta: caulina late palmata, etiam simplic. Petal. ovat-lanceol. alba, aut cum 3. lineis roseis.

37. *caespitosa.* S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, trifidisq. caul. erecto, subnudo, subbifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 71. Fl. Carn. 2. *tab.* 14. *Hall. opusc.* Bot. *tab.* 1. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

Sedum &c. *Gesn. fasc. tab.* 6. f. 31.

Tridactylites &c. *Bauh. hist.* 3. p. 762.

In alpibus 24.

Planta cespite lato, glabra, ramulis summis viscidis. Fol. varia, semper virid. modo ligulata, modo ovata, integra, vel apice acute dentata, aut trilobata. Caul. humilis, trientalis: paucis, integris, raro 3-fid. ligulis adspersus. Petal. ovat. flava, quandoq subvirid. per aetatem rubore aliquo, ut totus caul. donata. *Var. etiam magnitudine.*

38. *moschata.* S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, 3-fidisq. una cum caule glutinosis, hirsutis: fl. longe pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. p. 128. *tab.* 21. f. 21.

Sedulum. *Gesn. fasc. tab.* 6. f. 31.

Habitat . . .

Rad. repens, rufa. Cespit. ampliss. laete virent. & ex virore flavescent. Fol. S. *muscoidi* similia, sed longiora, & angustiora, pilis deciduis. Caul. erectus, teres, praeditus fol. sparsis, lingularis, plerumq. integris, versus apicem prolifer. Fl. 3-6, similes S. *muscoidi*,

ſed odori, petalis tantiſper longioribus, nec lineatis. Color idem, ſed dilute citrinus.

39. *groelandica.* S. fol. caulinis palmatis, ſparſis, lacin. acutis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 7. f. 1. *Dill. elth. tab.* 353. f. 329.
In Groelandia, & in alpibus Helvetiis &c.
Videtur var. S. *ceſpitoſæ*. Planta ſubhirſuta, & viſcida. Caul. pumilus, erect. 2-3-fl. Fol. denſe imbricata, ſeſſil. plerumq. 3-fid. nonnulla linear. & ſubcuneifor. Cor. recens alba; ſicca flaveſcens.

**** *Fol. lobatis; caulibus procumbentibus.*

40. *cymbalaria.* S. fol. caulinis cordatis, trilobis, integriſq. caulibus procumbent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 45. f. 2.
In Oriente.
Caulic. numeroſi, parvi. Petal. lutea.

41. *hederacea.* S. fol. caulinis ovatis, lobatis: caul. filiform. flaccido. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta.
Planta parva.

42. *hypnoides.* S. fol. caulinis linear. integris, trifidiſq. ſtolonibus procumbent. caul. erecto, nudiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 348. *Fl. Carn. tab.* 16. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 4.
Sedum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 26.
Sedum VII. *Cluſ. pann.* p. 491.
In alpibus 4.
Adfinis S. *ceſpitoſæ*. Planta viſcoſa. Caul. 3-unc. villis glandulofis, adultus ruber. Fol. longe petiol. cuneifor. trident. ima obtuſa: caulina alterna, ſeſſil. ſurſum lateſcent. Pedunc. in ſummo caule folioſi, 2-3-fl. Petal. ſuberecta, obtuſa, vel emarginata, alba. *Var. ſtolonibus gemmiferis.*

---

trichodes. S. *Scopol. Fl. Carn. tab.* 15.
S. *muſcoides. All. Fl. Ped. tab.* 61. f. 2.
S. *alpina* &c. *Segu. ver. tab.* 9. f. 3. *Hall. helv.* n. 985.
In Carniolæ, & Pedemontii locis irriguis alpium 4.
Laxos ceſpitulos conſtituit. Caul. tenues, proſtrati ramos erigunt. Fol. lanceol. villoſa. Pedunc. filiform. fol. longiores, ſæpe 1-fl. Petal. lacteo-virid. calycin. dentibus breviora.

Allionianæ, & *Hallerianæ fol. acuminata non sunt, ut exhibet ic. Scop.*

Differt a reliquis speciebus caulinis simplicibus: fol. integerr. oblong-ovat. teneris, luteo-viridibus.

biflora. S. fol. imbricat. ovatis: caulibus reptantibus, bifloris. *Hall. helv.* n. 981. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 1.

In editioribus scopulis alpium 4.

Ad instar S. *oppositifoliæ* ex radice, saxorum rimas penetrante, cespitem caulicul. filiformium facit, qui varie, & de se ramosi sunt. Juxta cauliculor. longitudinem dense positæ oriuntur folior. rosulæ, ex quibus caulicul. aut ramus erigitur uncial. 1-2-fl. Flos magnus, pulchre roseus, petal. ovat--acutis, duplo calyc. amplioribus. Stam. purpur. Fol. sessil. hirsuta, pilis ciliata, non reflexa, obscura, in ramis floriferis etiam alterna. *Tota planta plerumque valde viscida.*

Bellardi. S. acaulis; fol. cuneiform. 3--5--lobis. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 1.

In scopulosis humidis, viscosis secus rivulos 4.

Rad. fibrosa, ex qua cespes rosularum. Fol. hirsuta, non lineata, obscure virent. lobo intermedio maiore, & obtusiusculo. Ex centro rosularum flos plerumq. unicus, raro 2--3. hi sessiles, petalis elliptic. albiff.

exarata, S. fol. palmato-trifidis, superne lineatis, hirsutis: caul. adscendente, multifloro: petalis trinervosis. *Vill. prosp. All. Fl. Ped. tab.* 88 f. 2.

In scopulis alpium, præsertim (ottiarum 4.)

Simil. S. *hypnoidi, sed differt caule humiliore; fol. brevius lingulat. sæpius* 5-*dent. nervoso-lineatis.*

Ad radicem fol. plura rotulam efformantia, cuneifor. 3-5-fida. Caul. rubent. viscosi, & hirsuti, ramosi; fol. plerumq. simplic. integerr. Petal. calyce maiora, elliptica, pallide sulphur.

pedemontana. S. caule erecto, subnudo: fol. trilobis, & tridentat. caulinis palmatis. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 5. 6.

In alpibus, e summarum rupium fissuris 4.

Ad radicem rosula fol. quæ ex angusto principio triangulariter amplificantur, lobis 3--4--dent. Fol. caulinum unicum. Fl. terminales, umbellati. Flos patens, albus, petal. calyce longioribus. *Tota planta viscida, & hirsuta; quæ aliquando aliam faciem induit.*

media. S. fol. radicalibus adgregat. ligulat. cartilagineis, integerr. margine ſupra punctatis: caul. racemoſo. *Gouan. Illuſt.*

Habitat . . . . .

Differt a S. *mutata*. Caul. palm. ſimpl. viſcoſi, villoſi. Fol. radical. baſi tantum ciliata, mucronata: caulina pauca, alterna, villoſiſſ. glutinoſa. Racemi ſimpl. Pedunc. 1-fl. nudi, valde piloſi, purpur. Cal. coloratus, villoſiſſ. Cor. purpuro-cœrul. Petal. obtuſa, vix calycem ſuperantia, quibus a S. *mutata* differt.

Cluſii. S. fol. cuneifor. ſemident. caul. paniculato, folioſo. *Gouan. Illuſt.*

In montibus ♃.

Caul. palm--ped. ramoſus, villoſo-viſcidus. Fol. omnia uniform. villoſa, viſcida, in petiolum adrenuata. Racem. axill. dichot. multifl. Cor. alba.

retuſa. S. propaginibus proſtratis: fol. oppoſitis, 4-fariam imbricat. punctatis, triquetris, acutis: fl. terminal. geminatis. *Gouan. Illuſt. tab.* 18. f. 1.

S. *purpurea*. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 2.

In ſummis ſcopuloſis iugis, & uberius in alpibus Cottiis ♃.

Differt ab omnibus varietatibus S. *oppoſitifoliæ*. Cauliculi pl. humifuſi, ramulis axillar. confertis. Fol. in roſulas denſas diſpoſita, retuſa inſtar *Alcæ retuſæ* acuminata, reflexa, glabra, ad oras verſus baſin quandoq. ciliata: in caulibus denſe congeſta, imbricata; in ramis florigeris oppoſita, & rara. Cor. purpuro-cœrul. ut in S. *oppoſitifolia*, expanſa, ſicuti calyx. Capſ. valde mucronata.

orientalis. S. fol. radicalibus, rameiſq. 5--7--lobat. ſummis integerr. 2--fidiſq. caul. ramoſiſſ. baſi decumbente. *Jacq. Obſ. Bot.* P. II. *tab.* 34.

Genm *orientale* &c. *Tourn. Cor.*

674. TIARELLA. Cal 5--part. Cor. 5--petal. calyci inſerta, petal. integris. Capſ. 2-valv. 1-locul. valvula altera ma.

1. *cordifolia*. T. fol. cordat's. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cortuſa &c. *Herm. par. tab.* 129.

In Amer. & Aſia ſeptentr. ♃.

Caul. plane aphyllus, ſimpl. filiform. Fol. *Mitellæ diphyllæ* ſimil. obſcura, ſublobata, crenis cre-

brioribus. Fl. terminal. alterni, patuli. Petal. lanceol. acumin. plana.

2. *trifoliata*. T. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Aſia boreali ♃.
Caul. erectus, ſemiped. filiform. piloſo-ſcaber. Fol. petiol. radicalia pauca; caulina ſæpius 2. altero verſus radicem, altero in medio caulis verſus racemum. Foliol. angulata, ſerrata, piloſa, medio rhombæo; lateralibus trapeziform. Racemus terminal. ſemiped. conſtans corymbis raris. Petal. vix calyc. longiora.

---

unifolia. T. caul. 1-fol. fol. omnibus cordatis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Habitat . . . . .
Minor T. *cordifoliæ*; fol. haud lobatis; ſcapo paucifl. foliolo fere ſeſſili.

675. MITELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. calyci inſerta; petal. pinnatifid. Capſ. 1-locul. 2-valv. valvulis æqualibus.

1. *diphylla*. M. ſcapo diphyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cortuſa &c. *Mentz. pug. tab.* 10.
Sanicula &c. *Dodart. mem.* 299. *cum fig.*
In America ſeptent. ♃.
Scap. pedal. ſimpl. filiform. Fol. caulina 2. oppoſita, ſubſeſſil. lacinulata, & inæqualiter ſerrata; radicalia petiol. angulata, 3. pollic. longa. Fl. terminal. alterni, breviter peduncul. Petal. undiq. ciliata, albo-rubentia.

2. *nuda*. M. ſcapo nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2.
In Aſia boreali ♃.
Scap. dodrant. ſimpl. filiform. multifl. Fol. priori ſimilia, radical. longe petiol. cordato-reniform. hirſuta, ſupra virid. ſubtus albeſcent. Pedunc. diſtantes, incurvi. Petal. lanceol. utrimq. acumin. patentia, caule paulo longiora. Capſ. e rotundo-acumin.

676. SCLERANTHUS. Cal. 1-phyll. ſemi-5-fid. ſegment. acutis, margine coloratis. Cor. 0. Sem. 2. calyce incluſa, hinc convexa, inde plana.

1. *annuus*. S. calyc. fructus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 504. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 2.
Polygonum &c. *Tabern. hiſt.* 1217.
In Europæ arvis arenoſis ☉.

Caul. digital. a basi ramosus, crebro geniculat. erectus, donec a seminum pondere decumbat. Fol. sequenti simil. fasciculata, longiora. Fl. fastigiati. Cal. lacin. acutis, vix albido-marginatis.

2. *perennis*. S. calyc. fructus clausis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 563. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 1.
Knavel. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alchimilla &c. *Vaill. paris. tab.* 1. f. 5.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* p. 1215.
Polygonum *cocciferum*. *Cam. epit.* p. 691.
In Europæ campis apricis, arenosis 24.
Caul. pl. 4 6-unc. semiprocumben. filiform. geniculati, superne dichotomi. Fol. glauco-virid. & crebriora, oppositа, linear. angusta, inferne latiora. Fl. rameі, congesti, breviter pedunculat. albi, cum linea viridi.

3. *polycarpos*. S. calyc. fructus patentiss. spinosis: caul. subvillosо. *Syst. veg. ed.* 14.
Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.
Vermiculata &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 294.
Habitat Monspelii, & in Italia ⊙.
Fl. per totam longitudinem caulis diffusi.

677. GYPSOPHILA. Cal. 1-phyll. campanulat. angulatus, persistens. Petal. 5. ovata, subsessil. Caps. globosa, 1-locul. polysper.

1. *repens*. G. fol. lanceol-linear. staminibus cor. emarginatis brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 407. *Ger. prov. tab.* 15. f. 2.
Alsine &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 60.
In montibus 24.
Planta glabra. Caul. semiped. undiq. diffusi, ramosi, superne subnudi. Fol. oppositа, sessil. sæpe curva, pulposa, glauca. Stipul. sub fl. breves. Panicula imperfecte trichotoma. Cal. margine albo. Petal. calyce duplo longiora, patent. leviter emarginata, pallide rosea, vel alba.

2. *prostrata*. G. fol. lanceol. lævibus: caulibus diffusis: pistillis cor. campanulata longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 2.
In alpibus 24.
Caul. pl. diffusi, læves, subpedal. ad genicula rufescentes. Panicul. brachiata. Petal. obtusa, patent. apice canaliculata, alba. Anth. flavæ.

Simil. priori, ſed radix vix repens. Caul. geniculis minus purpuraſcent. Fol. minus carnoſa. Cal. foliolis non carinatis. Cor. minor, alba, nec ſubrubens. Anth. flavæ. Styli divergentes.

3. *viſcoſa*. G. fol. lanceol. internodiis caulis, ramorum, & pedunculi medio viſcoſis: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 3.
Habitat . . . . .

4. *adſcendens*. G. fol. lanceol-linearibus: caulibus proſtratis: cor. ſtaminibus, & piſtillis ejuſdem longitudinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 138.
Habitat . . . . .
Caul. pl. herbacei, procumbent. tandem adſcendent. folioſi, baſi purpuraſc. Rami multi. Fol. oppoſita, ſeſſil. acutiuſcula, integerr. pulpa glauca. Petal. obverſe ovata, carneo-albida.

5. *paniculata*. G. fol. lanceol. ſcabris: cor. revolutis. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 1.
In Sibiriæ, Tatariæ deſertis fabuloſis ♃.
Caul. pl. ſeſquiped. humifuſi, nodoſi, inferne villoſi, ſubſcabri; a quorum medio rami adſcendentes, pedal. patentiſſime ramoſi, folioſi, glabri, pallent. nitidi. Fol. oppoſita, ſeſſil. acuta, margine ſcabra, integerr. ſubglauca. Fl. valde paniculati. Petal. cæteris ſpeciebus min. revoluta, alba. Stam. in fundo floris ſterilia latent. Styli longiores cor. incurvi.

6. *altiſſima*. G. fol. lanceol. ſubtrinerviis: caulibus rectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 60.
Caryophyllus &c. *Bocc. muſ. tab.* 5. f. 3.
In Sibiria ♃.
Differt a ſeq. magnitud. dupla, vel quadrupla omnium partium. Rad. ampla, circa quam fol. faſciculat. ſeſſil. ſature viridia, ſuccoſa. Caul. pl. cubital. glabri, geniculi. rubentibus. Fol. longitudine, & latitudine digiti: caulina ſeſſil. oblong. obtuſa, craſſa, ſubtus glauca. Corymb. terminal. Fl. exigui, albi.

7. *ſtruthium*. G. fol. linear. carnoſis; axillaribus confertis, teretibus. *Syſt. veg. ed.* 17.
Kali &c. *Barr. rar. tab.* 119. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 122.
In Hiſpania ♃.
Caul. inferne fruticoſ. ex alis fol. rudimenta fo-

linacea. Fol. carnosa, semiteretia, internodiis longiora. Cor. alba.
Saponis loco veteribus, & hodie Hispanis.

8. *fastigiata*. G. fol. lanceol-linear. obsolete triquetris, obtusis, lævibus, secundis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. sib.* 4 *tab* 61. f. 1.
Saponaria &c. *Hall. jen tab.* 2. f. 1.
Polygonum &c. *Mentz. pug. tab.* 2. f. 2.
In rupibus ♄.
Caul. ped-cubit. ante florescentiam procumbent. ramosi, nodosi, superne viscidi, umbellati. Fol. pulposa, glauca; radical. purpurea; caulina pauca; summa ovat-lanceol. Fl. congesti, breviter pedunculi. Cal. ex livido varius. Petal. ovata, rosea.

9. *perfoliata*. G. fol. ovat-lanceol. semiamplexicaul. *Syst. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *Dill. elth. tab.* 276. f. 357.
b. G. tomentosa.
Linum &c. *Barr. ic. tab.* 1002.
In Hungaria, & Oriente ♄.
Caul. sesqui-2-cubit. nodosi, glauci, ramis ramulosis. Fol. oblongæa, subcarnosa, glauca; superiora lanceol. glabra, infer. fibrata, *Saponariæ* æmula. Fl. uniq. sparsi, primum purpurascentes, tandem candicantes.
Var. tota tomentosa.

10. *muralis*. G. fol. linear. planis: calyc. aphyllis: caule dichotomo, petalis crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 4.
Spergula &c. *Eph. nat. cur. cent.* 6. *tab.* 4.
Ad vias, & inter stipulas ☉.
Similis G. saxifragæ, sed caret squamis calycinis. Planta minima. Caul. triental. ramosus, valde brachiatus. Fol. filiform. Fl. laxe pedunculati. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. margine albo. Petal. rosea.

11. *rigida*. G. fol. linear. planis: caule dichotomo: pedunc. 2-fl. petal. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tunica *minima*. *Dalech. hist.* 1191.
Habitat Monspelii &c. ♄.
Caul. brachiatus. Fol. viscosa. Fl. sparsi, minimi. Petal. vix calyce. superantia, rubella.

12. *saxifraga*. G. fol. lineari-bus: calyc. angulatis, squamis quatuor: cor. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 337.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 998.
In Auſtria, Italia &c. ♃.
Pertinet ad Dianthi genus. Caul. palmar. cæſpitoſus, filiform. ramoſiſſ. dichotomus. Fol. acuta. Fl. longe peduncul. Petal. incarnato-pallida, baſi ſtriis purpur. obſoletis. *Stam. etiam* 8. *& pauciora.*

673. SAPONARIA. Cal. 1-phyll. nudus, tubuloſus, 5-dent. perſiſtens. Petal. 5. unguicular. Capſ. oblong. 1-locul. polyſperm.

1. *officinalis.* S. calyc. cylindric. fol. ovat-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan.* 543. *Ludw. ect. tab.* 170. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 17. *Black. tab.* 113. *Cam. epit.* 152.
b. S. *hybrida. Mill. dict.*
S. concava &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 22. f. 52.
Gentiana *fol. convoluto. Bauh. hiſt.* 3. p. 521.
In Europa media ♃.
Caul. cubital. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſubconnata, integerr. trinervia, glabra. Pedunc. 3-fl. medio ſimplici. Petal. pallide roſea. *Var. fl. pleno.*

2. *vaccaria.* S. calyc. pyramidatis, 5-angular. fol. ſeſſilibus, ovatis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 104.
Myagrum &c. *Tabern.* p. 866.
Inter ſegetes ☉.
Planta pallide virens, in ſummis alis ramoſa. Caul. erectus, cubital. brachiatus, firmus. Petal. exigua, crenulata, roſea.

3. *cretica.* S. calyc. 5-angular. ſtriatis: caul. erecto, ſubdichoto: fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Alp. exot. tab.* 291.
In Cretæ aridis.
Caul. pedal. teres, anguſtus, villoſo-viſcidus. Fol. lævia. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl. ſtricti Flos erectus. Cal. oblong. acutus, inter dentes membranac. Petal. parva, integra, purpur.

4. *portigera.* S. calyc. cylindric. pubeſcentibus: ramis divaricatiſſ. fructibus pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 109.
Lychnis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 541. *ſig. mala.*
In Oriente ☉.

Habitus

Habitus fere Ceraſtii dichotomi. Caul. erectus, 2-ped. articulat. rigidulus, inferne glaber, ſuperne pubeſcenti-viſcidus. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol. integerr. inferiora glabra; ſuper. ſub ramificationibus pubeſcent. viſcida. Pedunc. axill. capillar. longitudine fol. laxi, patentes, ſolitar. 1-fl. dum fructiferi penduli. Petal. emarginata, lacin. brevibus, ſubincarnata.

5. *illyrica*. S. calyc. ſubcylindric. caul. erecto, viſcido-purpuraſc. ramis alternis: cor. punctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. ſp.* 2. *tab.* 9.

In Illyria.

Planta erecta, ſpitham. tenera, viſcoſo-pubeſcens. Fol. lineari-lanceol. glabra. Cal. margine membranac. Petal. integra, alba, punctis 3. purpur. Anth. violac.

6. *ocymoides*. S. calyc. cylindric. villoſis: caulibus procumbentibus, dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 23. *Bauh. hiſt.* 3. p. 344. *Lob. ic.* p. 341.

In petroſis umbroſis ♃.

Caul. ſpitham. ramoſi, nodoſi, infracti, viridi-rubent. Fol. radical. petiol. perfecte ovata; caulina elliptico-lanceol. hirſuta, ſubviſcida. Fl. umbellati. Cal. ventricoſus. Petal. ovata, integra, purpur. ſubtus albido-rubella.

7. *orientalis*. S. calyc. cylindric. villoſis: caul. erecto, patulo, dichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 204.

In Oriente, Carniola ☉.

Fol. ſubſeſſil. lineari-lanceol. carnoſa, glabra, glauco-virid. Cal. elevatus, adſperſus punctis elevatis, piliferis. Petal. anguſta, 2-fid. non unguiculata, roſea.

8. *lutea*. S. calyc. teretibus: cor. coronatis: fl. ſubumbellatis: fol. ſublinear. canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 1. & *ſpecim. pedem. tab.* 5. f. 2.

b. Globularia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 153.

Lychnis &c. *Barr. ic.* 498. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 62. f. 1.

In alpibus ♃.

Rad. obſcure albeſcens. Cauliculus digital. Fol. graminea; radical. ad inſtar roſulæ diſpoſita,

plerumq. elliptico-acuta; caulina pauca, amplexicaul., ſuperiora, in primis calycina, pubeſcunt. Pedunc. longi, fuſci. Stipul. ſub umbellis 2. maximæ; ovat-lanceol. Cal. oval. ſubturgidus, hirſutus. Petal. oblong-ovata, integra, ochroleuca.

679. DIANTHUS. Cal. cylindric. perſiſtens, 1-phyll. 5-dent. ad baſin cinctus ſquamis 4. Petal. 5. unguiculata. Capſ. cylindrica, 1-locul. apice dehiſcens, polyſp.

* *Fl. adgregati.*

1. *barbatus.* D. fl. adgregatis, faſciculat: ſquamis calycin. ovat-ſubulat. tubum æquantibus: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.

In Carniola &c. 4.

Fol. 1-nervia, villoſa. Squamæ calyc. ad 6. Laminæ petal. longitudine calyc. infra medium punctis albis variegatæ, apice ſerrulatæ. Variat fl. col.

2. *carthuſianorum.* D. fl. ſubaggregat. ſquamis calyc. ovat. ariſtat. tubum ſubæquantibus: fol. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Loeſ. pruſſ.* 37. f. 7. *Tabern.* 287.

b. Caryophyllus &c. *Segu. ver. tab.* 8. f. 2.

In ſteribus apricis 4.

Caul. erectus, cubital. ſimpl. Fol. graminea, connata, glauca. Stipul. ſub fl. magnæ, ariſtatæ. Fl. terminal. in duobus ramis, 4-6. Cal. coloratus. Squam. accelſoriæ longe ariſtatæ. Petal. laminæ ovatæ, 5. dent. glabræ, ſature rubræ, auricul. acutis in fine unguis. Flos ma. quam in *atrorubent. Var. fl. ſolitar.*

Differt a priore fol. dimidio anguſtioribus, rigidioribus. 3 nec 1-nerviis: caul. parum ſcabro, nec læviſſ. petalis diſtantibus, ſupra villoſis, nec glabris: piſtillis tubo longioribus.

3. *ferrugineus.* D. fl. adgregatis: petal. 2-fid. laciniis 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Barr. rar. tab.* 497.

In Aprutio Italiæ.

Simil. priori, ſed caul. anguſtiore: fol. magis gra-

mineis, & magis carinatis: petal. ſubtus ruſis, intus flavicantibus &c.

4. *armeria*. D. fl. adgregat. faſciculat. ſquamis calycinis lanceol. villoſis, tubum æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 230.
Caryophillus *barbatus*. *Segu. tab.* 7. f. 4. *Lob. ic.* 448.
In locis ſterilibus ⊙.
Caul. erecti, pedal. Fol. latiora, mollia, viridia. Pl. inter fol. ſeſſil. Cal. hirſutus, ſquamis acceſſoriis mucronat. Petal. min. anguſta, acumin. uno, alterove dente notata, ſuave purpur. maculis albis adſperſa, ſine auriculis, bractea elliptica circumferrata.

5. *japonicus*. D. fl. adgregatis, faſciculat: ſquamis calycinis acutis, ciliatis, tubo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 23.
In Japonia,
Caul. pedal. baſi decumbens, dein erectus, ſimpl. raro apice diviſus, glaber. Fol. pollicar. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, enervia, erecta. Petioli amplexicaul. lati. Cal. longitudine tubi cor. ſtriatus, glaber. Calyculus baſi ovatus, dein lanceol. acuminat. ciliatus.

6. *prolifer*. D. fl. adgregat. capitatis: ſquamis calyc. ovatis, obtuſis, muticis, tubum ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 221.
Caryophyllus &c. *Segu. tab.* 7. f. 1.
In Europæ paſcuis ſterilibus ⊙.
Caul. pedal. & ultra, ramoſus, 4-gonus, decumb. inde erectus. Involuc. 4. Stipul. capituli 2. ovatæ, ſiccæ. Petal. parva, breviter 2-fid, rubra, raro alba.

* *Fl. ſolitar. pl. in eodem caule.*

7. *diminutus*. D. fl. ſolitar. ſquamis calycinis octonis, fl. ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyllus. *Tabern. Hiſt.* 290.
In Germania, Helvetia ⊙.
Adfinis priori, ſed fol. anguſtiora. Caul. ramoſus. Cor. breviſſ.

8. *Caryophyllus*. D. fl. ſolitar: ſquamis calyc. ſuboyat. breviſſ. cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. D. *coronarius*. *Black. tab.* 85.
c. D. *inodorus*. *Segu. ver. tab.* 7. f. 3.
d. D. *imbricatus*. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 12. *var. ſingularis*.
In alpibus ♃.
Caul ped-cubit. 5-nodoſus, angulat. Fol. linear. glauca. Fl. 1-2-3. *Var. fl. forma, & col.*

9. *pomeridianus*. D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. binis, cordat. breviſſ. cor. emarginatis, ſubintegerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conſtantinopoli, in Palæſtina ♃.
Simil. priori. Caul. ramis 3-4. longis, ſimplicibus. Petal. lateribus revoluta, lutea, ſubtus vireſcenti-albida. *Flos aperitur hora diei* 12 ½. *claudatur noctis hora* 10

10. *deltoides*. D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. 2. lanceol. cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 577.
Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 329.
In Europæ pratis ♃.
Caul. decumb. ſimpl. Fol. ſubconnata, lineari-ſubulata. Petal. atro-purpur. ſubtus flavo-vireſcent. cum punctulis albis.

11. *rupeſtris*. D. fl. ſolitar. ſquamis calycin. 2. obtuſiſſim. petal. crenatis. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Caryophyllus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 282. *fig. tenuis*.
In alpibus Europæ auſtralis ♃.
Caul. proſtratus, filiform. 1-2-fl. Fol. linear. anguſtiſſ. triquetra, canalicul. rigidula, ceſpitoſa, margine utrimq. ſcabra. Fl. remoti, odori. Petal. ſanguinea,

12. *glaucus*. D. fl. ſubſolitar. ſquamis calyc. lanceol. quaternis, brevibus: cor. crenatis: *Syſt. veg. ed.* 14.
Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 348.
In Anglia, Sibiria &c. ♃.
Caul. dodrant. ramoſus, glaucus. Fol. e viridi-glaucelcent. Petal. alba, ſtriis purpur.

13. *chinenſis*. D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. ſubulat. patulis, tubum æquantibus: cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caryophyll. &c. *Act. Pariſ.* 1705. f. 5. *Mill. ic.* 81. f. 2.
In China ☉.
Fol. *Keiri*, margine aſpero. Petal. alba, vel rubra. *Var. fl. pleno*.

14. *monſpeliacus*. D. fl. ſolitar. ſquamis calyc. ſubulat. longitud. tubi: cor. multifid. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14

Monſpelii, Veronæ &c. ♃.

Caul. pedal. Fol. graminea, longa, laxa, viridia. Calyc. ſquamæ 4. apice fuſcelcente.

15. *plumarius*. D. fl ſolitar ſquamis calyc breviſſ. ſubovat. cor. multifid fauce pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. V. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 284.

In paſcuis nemoroſis ♃.

Caul ſubprocumb. pedal. 1-2-raro-3-fl. Fol. decuſſata, acuta, etiam reflexa, glauca. Cal. longus. Squamæ 2. acceſſoriæ utrinq. ariſtatæ. Petal. magna, profunde laciniata, ſuave purpur. odora. Barba ad fl. faucem rara, purpuraſcens.

16. *ſuperbus*. D. fl. paniculat. ſquamis calycin. brevibus, acuminat. cor. multifido-capillar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 578. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 25.

Caryophyllus &c. VI. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 284.

In Gallia, Germania &c. ♂.

Caul. ad terram procumb. inde erectus, cubital. Fol. graminea, connata, lineata, in medio lateſcent. Stipul. ariſtatæ, ſub fl. Utrumq. ſquamarum par mucronatum. Petal. ſubviolac. aut alba; ad quorum unguis expanſionem pili obſcuri col. aut purpur. Fl. fragrant. præcipue nocte.

*** *Caul. 1-fl. herbac.*

17. *arenarius*. D. caul. ſub-1-fl. ſquamis calyc. ovatis, obtuſis: petal. multifid. fol. linear. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 282.

Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.

In Europæ frigidioris arena mobili ♃.

Adfinitas cum D. plumario. Petal. magis oblonga, diviſa, & lacera ultra medium diſci (illi vero tantum multifid.) baſi macula livida acuta, pilis purpuraſcent. adſperſa. Caul. vix digit. Fol. obtuſiuſcula, denticulata: radical. multa, faſciculata; caulina ſæpe 2.

18. *alpinus*. D. caul. ſub 1-fl. cor. crenatis; ſquamis calycin. exterioribus tubum fere æquantibus: fol. linear. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 52.

Caryophyllus &c. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 283. f. 1. *bona*.

In montibus ♃.

Caul. pl. digit. articulis 3. conſtantes. Fol. infer. lanceol-linear. Cal. ventricoſus, atro-purpur. Petal. magna, rotunda, dentibus numeroſis, breviſſ. crenata, purpuro-rubra, raro pallida, inodora, fauce ſubvilloſa.

19. *virginicus.* D. caul. ſub 1-fl. cor. crenatis: ſquamis calycin. breviſſ. fol. ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 15.

b. Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 385. *ſed fol. iuſto latiora*.

Monſpelii, in Carniola &c. ♃.

Fol. radical. in ceſpitem imbricata, erecta, brevia, acumin. facie *Statices*, denticulata. Caul. ſpitham: 4. articulis conſtantes. Cal. ſquamis breviſſ. latis, ovatis, acutis. Cor. roſea, inodora.

**** *Fruteſcentes.*

20. *arboreus.* D. caul. fruticoſo: fol. ſubulat. petal. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Alp. exot. tab.* 38. *mala*.

Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 328.

In Creta ♄.

Caul. 2-cubit. & ultra, denſe geniculatus, ramis ramoſis. Fl. parvi, dilute purpur. lineis ſaturatioribus, odori.

21. *fruticoſus.* D. caul. fruticoſo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 219.

In Græcia ♄.

Caul. 2-pedal. tortuoſus, ramis ramoſis. Fol. pollic. obtuſa, carnoſa, in apice ramulor. conferta. Fl. 1-pl. Petal. ſeſquipollic. crenata, venis purpur. ſaturatioribus.

22. *pungens.* D. caul. ſuffrutic. fol. lineari-ſubulat. petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpaniæ maritimis ♃.

Caul. alterne denſe ramoſi. Fol. caulina conferta, connato-vaginant. ramea vaginis diſtantibus. Pedicel. 1-3-fl. Cal. ſquamis 4.

---

atro-rubens. D. fl. adgregatis; ſquamis calycin. ovatis, ariſtatis, tubo brevioribus: fol. connatis, ſtriatis. *All. Fl. Ped.*

Caryophyllus &c. *Segu. Veron. tab.* 7. f. 2.
In locis aridis collinis ad oras ſylvarum 24.
Non eſt variet. D. *Carthuſianorum*. Caul. 2-3-pedal. Fol. erecta, lanceol. plana, glabra, ſubtus ſtriata. Capitulum terminale, quod hac ratione ſe habet: par folior. ellipticorum longam ariſtam emittentium, duos primum utrimque breves pedunculos ſuſcipit: inde adhuc pauliſper elata caulis portio ſimiliter tres alios breviſſ. profert, ſinguli 3-fl. ſimiles bracteæ calycinas glumas excipiunt. Squamæ calyc. ex albido rubent. ariſta brevi, fuſca inſtructæ. Cal. fuſcus, denſiſſime ſtriatus. Ungues petalorum albi: lamina coccinea, rhombea, inæqualiter dentata. Petala ſupra paucis pilis nigris, erectis inſtructa. Odor vix ullus.

TRIGYNIA.

680. CUCUBALUS. CAl. inflatus. Petal. 5. unguicul. abſque corona ad faucem. Capſ. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. abſque corona nectarea.*

1. *baccifer*. C. calyc. campanulat. petal. diſtantibus: pericarp. coloratis; ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnanthus &c. *Gmel. Act. petrop.* 1759. *vol.* 14. *tab.* 17. f. 1.
Alſine &c. *Dod. pempt.* 403.
In nemoribus, & ſepibus 24.
Petal. coronata; ergo Silene eſt. Caul. valde divaricat. & brachiatus. Fol. ovat-lanceol. villoſula. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. ſemi-5-fid. Petal. lacera, ſerrata, alba. Capſ. ovat. 1-locul. nigra.

2. *Behen*. C. calyc. ſubgloboſis, glabris, ſæpe reticulato-venoſis: capſul. 3-locul. cor. ſubnudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 857.
Lychnis &c. *Black. tab.* 268. *Knorr. del.* 2, *tab.* L. 4.
Papaver &c. *Lob. ic.* 340.

b. Allion. Specim. Pedem. tab. 5. f. 3.
In Europæ pratis ſiccis 4.
Caul. dodrant-cubital. brachiatus. Fol. oppoſita, ſeſſil. elliptico-lanceol. integerr. Pedunc. terminal. dichotomi, dein nutantes. Cor. alba. *Var. fol. anguſtioribus, & acutioribus; ac fl. pleno; & fol. hirſutis.*
b. Humilis, dodrant. reptans. Fol. lanceol. hirſuta, ciliata. Rami 1-2-fl. Cal. purpur.

3. *fabarius.* C. fol. obovat. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Behen &c. *Bocc. muſ. tab.* 92.
In Sicilia.
Fol. *Anacampſerotis*, oppoſita, ſeſſilia.

4. *viſcoſus.* C. fl. lateralibus, undiq. decumbentibus: caul. indiviſo: fol. baſi reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 361.
In Italia &c. ♂.
Planta viſcoſa. Caul. ramoſus, villoſulus. Fol. ſeſſil. oris modice undulat. radical. anguſto-lanceol. acumin. ſæpe glabra; caulina amplexicaul. latiora. Pedunc. oppoſiti, breves, 3-fl. Fl. 1-lateral. noctu odori. Cal. 10-gon. Petal. apice crenulata. Capſ. ovata.

5. *ſtellatus.* C. fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Fol. quandoq. oppoſita, longe acumin. glabra. Fl. terminal. ampli, penduli, fimbriati, albi.

6. *ægyptiacus.* C. fl. erectis: petal. emarginat. retroflexis, utrimq. denticulo notatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. ad terram ſparſus, ramoſus. Fol. linear. iuniora baſi ciliata. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Cal. cylindric. dein obovatus, 10-gon. interſtitiis membranac. Petal. minuta, vix calyc. longiora. Styli ſæpe 4.

7. *italicus.* C. petal. ſemibifid. calyc. clavatis: panicul. erecta, dichotoma: genitalibus declinatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 97.
In Italia ♂.
Caul. 2-3-pedal. ramoſus, ſuperne paniculat. Fol. ſeſſil. caule minus tomentoſa, lanceol. obtuſiuſc. aut acuta, ſecunda, ſumma fere linear. Cal. clavatus, 10-ſulcat. Petal. latiuſc. alba, ſubtus plumbea. Stam. alba.

8. *tataricus*. C. petal. 2--part. fl. ſecundis, decumbentibus: pedunc. ſolitar. oppoſitis, erectis: caulibus ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tartaria, Ruſſia ♃.
Caul. ſeſquiped. geniculis diſtantibus. Fol. cruciata, inferiora petiol. ſuper. ſeſſil. oblonga, retrorſum ſcabra, mucron. læte virid. hirſuta, vel glabra. Pedunc. infer. folioſi. Fl. 3--4. Petal. ampla, fimbriata, alba.

9. *ſibiricus*. C. petal. emarginat. fl. ſubverticillat. verticillis umbellat. aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Hall. Goett.* 1. p. 150. f. *bona*.
In Sibiriæ deſertis.
Caul. erectus, 3--ped. vix ramoſus, ſuperne viſcidus. Fol. ad terram ſtrata, multa, petiol. ovat--acum. ſcabra, pallide virid. caulina anguſta, acutiora. Pedunc. oppoſiti, ramoſi. Petal. exigua, alba. Stam. flore longiora.

10. *catholicus*. C. petal. 2-part. fl. paniculat. ſtamin. longis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 59.
In Italia ♃.
Caul. diffuſi, 3-ped. ſubdichotomi, viſcoſi. Fol. ſeſſil. acuta, ſcabra, ſubvilloſa. Cal. fuſcus, nitidus. Petal. alba.

11. *molliſſimus*. C. petal. ſemibifid. panicula dichotoma: caul. foliiſq. holoſericeis: radical. ſpatulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Bocc. muſ. tab.* 118?
In Italiæ maritimis ♃.
Caul. pl. erecti, pedal. ſubtomentoſi, rigiduli, molliſſ. ramis inferne alternis, brevioribus. Fol. ſuper. lanceol. omnia patentia, obtuſiuſc. apice ſubreflexa, ſubcarnoſa, molliſſ. tomentoſa. Panicula viſcida, ramul. 3-fl. Fl. erecti, albi. Styli cor. longiores.

12. *otites*. C. fl. dioicis: petal. linear. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 518.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 2.
Seſamoides &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 295.
In Europa ♃.
Caul. cubital. paniculat. Fol. oppoſita, ſeſſil. integerr. radical. *Bellidis* ovat--lanceol. caulina anguſta. Racemi verticillati. Petal. dilute purpuraſc. aut dilute herbacea. *Var. fl. maioribus: cal. ſubrubro; & fl. min. calyce viridi*.

13. *reflexus*. C. fl. ſpicatis, alternis, ſecundis, ſubſeſſil. petal. ſub 2--part. obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Magn. monſp. tab.* 170.
Monſpelii.
Caul. erectus, pedal. Fol. oppoſita, anguſta, hirſuta. Petal. alba.

14. *ſaxifragus*. C. petal. 2--fid. calycibus ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 9. *tab.* 5.
In Oriente ♃.
Caul. palm. Fol. linear. Cal. inter 2. foliol. ſeſſilis, e quorum alis ſæpe novi petiol. prodeunt.

15. *pumilio*. C. caulibus 1-fl. flore brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 2.
Betonica &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 337.
Caryophyll. VII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 285.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. ceſpitoſi, ſubunc. 1-fl. Fol. radical. in ceſpitem congeſta, linear. obtuſa, lævia: caulina connato-amplexicaul. Cal. oblong. campanulat. obtuſus, patulus, pubeſc. longitudine caul. Petal. roſea.

---

fruticuloſus. C. *Pall. it.* 2. *tab.* T.
In Dauuria ♄.
Trunci antiqui breves, ſubramoſi. Fol. ſubconnata, linear. acutiſſ. nervo craſſiuſculo. Fl. terminal. pauci, alterni. Cal. cylindr-ventricoſus, 10-ſtriatus, ſcaber. Petal. ſublinear. 2-fid. alba.

glutinoſus. C. petal. 2-part. calyc. clavatis: panicul. dichotoma, patentiſſ. genitalibus rectis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Habitat . . . . .
Caul. erecti, ſubvilloſi, hinc inde viſco tenaci obducti. Fol. lanceol. acuta, integerr. hiſpida, præcipue carina; ſumma linear. Fl. albo-viridiuſcul. Capſ. globoſa.

681. SILENE. Cal. 5--dentatus. Petal. 5. unguicularia, ſquamis coronata ad faucem. Capſ. 3-locul. polyſper.

* *Fl. ſolitar. lateralibus*.

1. *anglica*. S. hirſuta; petal. integerr. fl. erectis: fructibus reflexis, alternis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. tab.* 309. f. 398.

Lychnis &c. *Vaill. parif. tab.* 16. f. 12.
In Anglia, Gallia &c. ☉.
Planta hirſuta, & viſcoſa. Caul. pedal. Fol. infer. obovata, lanceol. verſus baſin ciliata, ſuperior. anguſtiora. Fl. parvi. Cal. non piloſus, angulis muricatis, aculeis reflexis, vix conſpicuis.

2. *luſitanica*. S. hirſuta; petal. dentat. indiviſis: fl. erectis: fructibus divaricato--reflexis, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 111.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 311. f. 401.
In Luſitania ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. oppoſita, retuſa, ac pene rotundata, mollia. Fl. ſubſpicati, ſæpe 1-lateral. Cal. fructus horizontaliter reflexus, valde piloſus. Cor. incarnata.

3. *quinquevulnera*. S. petal. integerr. ſubrotund. fructibus erectis, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ☉.
Caul. pedal. ramoſus, villoſus. Fol. lanceol. villoſula. Pedunc. axillar. ſolitar. Cal. 10-gon. angulis rubris; fructiferi piloſi, viſcidi. Petal. obtuſa, vix emarginata, rubra, margine albo.

4. *nocturna*. S. fl. ſpicatis, alternis, ſecundis, ſeſſil. petal. oblique-emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 400.
Lychnis &c. *Barr. ic. tab.* 27. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ. tab.* 36. f. 7.
In Hiſpania &c. ☉.
Caul. ſcaber. Fol. inferiora obovata, concava, rigida: caulina anguſtiora, longiora. Cal. hirtus. Petal. maiuſcul. alba, ſubtus vireſcent. nec poſt antheſin rubra. *Simil. Cucubalo reflexo, ſed caule altiore, ramoſiore: petalis extra calyc. patentibus.*

5. *gallica*. S. fl. ſubſpicatis, alternis, ſecundis: petal. indiviſis: fructibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 399.
Lychnis &c. *Vaill. parif. tab.* 16. f. 12.
In Helvetia, Gallia ☉.
Caulicul. erecti, pedal. Fol. lanceol. ſubhirſuta. Fl. axillar. & terminal. breviter peduncul. Cal. 10. virid. lineis obſitus. Petal. exigua, ovata, integra, vel leviter emarginata, æqualis roſei coloris.

6. *ceraſtoides*. S. hirſuta; petal. emarginatis: fructibus erectis: calyc. ſubſeſſil. ſubpiloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *D.ll. elth. tab.* 309. f. 307.
In Europa auſtrali ⊙.
Caul. ſpitham. Fol. infer. ſubrotunda; ſuper. longiora, anguſtiora. Fl. parvi. Cal. ſtriis longitudinalibus, fuſco-viridibus notatus. Petal. dilute purpuraſcent.

7. *ægyptiaca*. S. petal. emarginat. utrimq. dentatis: fol. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Ægypto.
Caul. herbaceus, palmar. brachiatus, leviter tomentoſus. Fol. obovata, acutiuſcula, vix carnoſa, lævia. Fl. terminal. unus, alterve, erecti, pedunculo. Cal. clavatus, ſubpubeſcens, dentibus brevibus. Petal. emarginata, obtuſa, incarnata, calyc. breviora, 4-fid.

** *Fl. lateralibus, confertis.*

8. *mutabilis*. S. petal. 2-fid. calyc. angulatis, pedunculat. fol. lanceol-linear. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ⊙.
Adſinis Cucubalo reflexo. Differt a S. *nocturnæ*, cui ſimilis, fol. linear. nec ovatis, etiam ad radicem: fl. pedunculat. nec ſubſeſſil. calyc. 10 gon. petal. poſt efflorescentiam purpuraſcent. nec viridibus.

9. *nutans*. S. petal. 2-fid. fl. lateralibus, ſecundis, cernuis, panicul. nutante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 242.
Lychnis &c. *Tabern.* 293. *Cluſ. Pann.* 328. *Hiſt.* 290. 291.
In Europæ pratis aridis 2.
Caul. ped-cubit. ramoſi, ſub fl. viſcoſi. Fol. viſcoſa; infer. lanceol. ſuper. linearia. Pedunc. & calyc. villis capitatis pubeſcentes. Cal. cylindric. inflatus, 10-ſtriat. hirſutus. Petal. linear. ſupra alba, ſubtus rubella. Capſ. 6-fariam dehiſcit. *Var. fl. pleno*, *Altera var. fol. ovatis*, *vix ſinuatis*, *lucide virentibus*, *minus hirſutis*: *petal. intus roſeis*, *extus fuſcis*.

10. *amœna*. S. petal. 2-fid. coronula ſubcoadunata: fl. ſecundis: pedunc. oppoſitis, 3-fl. ramis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 20. f. 2. *Bauh. hiſt.* 3. p. 357.
In Tataria; *Angliæ meridional. litoribus* 2.

Caul. diffusi, adscendentes, læviusculi. Rami breviores, divaricati. Fol. supra glabra. Cal. angulis 10. purpurascent. villosis. Petal. alba. Nectarii lamellæ 2-fid. patulæ, stria alba.

11. *paradoxa*. S. fl. racemosis: calyc. 10-sulcat. viscidis: fl. aliis staminibus exsertis; aliis inclusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 84.
Lychnis &c. *Zann. hist. tab.* 109.
In Italia ♃.
Silenes nutantis quadruplo ma. Caul. subincani, alii florentes sesquiped. alii steriles breves. Fol. opposita, lineari-lanceol. ad basin canalicul. integerr. Cal. subcylindr. Cor. purpurasc. aut albida, noctu se explicans, odora, 2-fid. subcrenata. Capsul. ovat. nitida.

12. *fruticosa*. S. petal. 2-fid. caul. fruticoso: fol. lato-lanceol. panicula trichotoma. *Syst. veg. ed.* 14.
Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 33.
Saponaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 58.
In Sicilia, *Germania* ♄.
Caul. palmar. lignosi. Fol. Bellidifol. opposita, nitida. Rami terminal. Petal. carnea.

13. *bupleuroides*. S. petal. 2-fid. fl. pedunculat. oppositis, bracteæ brevioribus: fol. lanceol. acutis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 154.
In Persia.
Caul. erectus, 3-ped. nodosus, glaber. Fol. 4-pollic. Pedunc. axill. 3-4-fl. Petal. semipollic. supra alba, subtus viridi-lutea.

14. *gigantea*. S. petal. 2-fid. fol. radicalibus cochearifor. obtusiss. fl. subverticillat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Walt. hort. tab.* 11.
In Africa ♂. ♄.
Fol. prioris anni maxima. Caul. posterioris anni 2-ped. simpl. articulis inferioribus brevibus, villosis; superior. longiss. nudis, viscoso-glutinosis. Fol. sessil. carnosa, concava, pulescent. Pedunc. oppositi, breviss. patentes, dichotomi. Cor. virid. noctu explicata.

15. *crassifolia*. S. petal. emarginat. fol. suborbiculat. carnosis, hirsutis: racemo secundo. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. firmus, hirsutus, ramis alternis. Fol. *Portulacæ*, obtusiss. vix extimi pollic. ma-

gnitudine. Racem. terminal. 8-12-fl. Cal. hirſutus. Bract. ovatæ. Petal. emarginata, col. triſti.

16. *viridiflora.* S. petal. ſemibifid. fol. ovatis, acutis, ſcabriuſcul. panicula elongata, ſubaphylla. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. par. tab.* 199.
In Luſitania &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra, erecti, teretes, pubeſcent. geniculis incraſſatis. Fol. pubeſcent. Panic. pedunc. dichotomis, paucifl. Cal. cylindr. nutans, angulis 10. viſcoſis. Cor. albido-virens.

*** *Fl. ex dichotomia caulis.*

17. *conoidea.* S. calyc. fructus globoſis, acuminat. ſtriis 30. fol. glabris: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 36. f. 6.
Lychnis 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 288.
Inter ſegetes Hiſpaniæ &c. ⊙.
Caul. erectus, cubit. ramoſus, ſtriatus, hirſutus, Fol. late lanceol. Petal. purpuraſc.

18. *conica.* S. calyc. fructus conicis, ſtriis 30 fol. mollibus: petal. ſub 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 253.
Lychnis &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 36. f. 6.
In Germania, Oriente &c. ⊙.
Caul. ſubped. incanus. Fol. ſeſſil. lanceol. integerr. ſubtus incana. Pedunc. 1-fl. Cal. floriger oblong. Petal. roſea. Capſ. rotundato-conica, nitida.

19. *bellidifolia.* S. calyc. fructus ovatis, villoſis: fol. piloſis, ſubaſperis: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 81.
Habitat . . . . .
Caul. erectus, ſubped. ſimpl. vel ſubdichotom. ſubvilloſus, paucifl. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol-oblong. integerr. Fl. erecti. Petal. roſea, lacin. oblongis. Capſ. ovat. glabra.

20. *Behen.* S. calyc. ovatis, glabris, venoſo-reticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 317. f. 409.
In Creta ⊙.
Differt a Cucubalo Behen corona cor. petal. laminis vix $\frac{1}{2}$ *longitud. calyc. rad. annua: cor. purpuraſcent. anth. albis.*

Cal. obtuſus. Fl. nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipſo breviore.

21. *ſtricta*. S. petal. emarginat. calyc. glabris, reticulato--venoſis, acuminat. pedunc. longioribus: caule dichotomo, ſtricto. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Differt a priore fl. erectis: cal. anguſtiore: fol. anguſtis. Caul. viſcidus. Fol. lineari-lanceol. Pedunc. ſolitar. breviſſ. e dichotomia. Petal. parva.

22. *pendula*. S. calyc. fructiferis pendulis, inflatis: angulis 10. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 312. f. 404.

In Creta, & Sicilia ☉.

Caul. pl. pedal. & ultra, ſupini, piloſi. Fol. ſubhirſuta, modice cava, dein plana. Petal. dilute purpuraſc.

23. *nocturna*. S. calyc. 10-angularibus: dentibus tubum æquantibus: caul. dichotomo: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 34.

In Svecia, Germania &c. ☉.

Caul. erectus, pedal--cubit. parum brachiatus, piloſus, viſcidus. Fol. ſeſſil. ovat-lanceol. hirſuta; ſuper. elliptica. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, obliqui. Cal. admodum viſcidus, dentibus longioribus præ reliquis; florifer cylindricus; fructifer globoſo-ovatus, 10. lineis virid. pictus. Petal. albida, extus ſublutea.

24. *virginica*. S. calyc. fl. cylindricis: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 203. f. 1.

In Virginia ♃.

Planta polymorpha. Fl. facie *Lychnidis dioicæ albæ*, at ſaturate rubri. Cal. anguſtior quam in congeneribus, hirſutus. Caul. nunc ſimpl. digiti longitudine, terminatus fl. in faſciculum collectis; nunc pedal. apice trichotomus, pedunculo intermedio ſemper 1-fl. Fol. oblonga, ſeu lato-lanceol. ut in *Gomphrena globoſa*.

25. *atrocion*. S. calyc. fructigeris clavatis; petal. ſemibilobis: faſciculo fl. terminali, dichotomo: fol. obovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 32.

S. *orchidea*. *Lin. Suppl.*

In Oriente ☉.

Planta viſcido-villoſula. Caul. vix pedal. e baſi ramoſus. Fol. infer. petiol. ſuper. ſeſſil. oppoſita, obverſe ovata, integerr. firmula. Faſciculi multifl. dichotomi. Petal. obtuſa, plana, roſea. Anth. cœruleſc. Capſ. oblonga, glabra.

26. *antirrhina*. S. petal. emarginat. calyc. ovatis; pedunc. 3-fidis: fol. lanceolat. ſubciliat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 313. f. 403.

In Virginia, Carolina ☉.

Caul. pedal-cubit. ramoſus, plerumq. fuſco-rubens. Fol. *Antirrhini*. Pedunc. axill. & terminal. longi. Cal. ſtriatus. Petal. purpuraſcent.

27. *rubella*. S. erecta, lævis: calyc. ſubgloboſis, venoſis, glabris: cor. inapertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 406.

In Luſitania, Oriente ☉.

Caul. vel ſolitar. & erecti; vel pl. & ſupini; geniculis inferior. crebris. Fol. radical. oblong. rotunda; ſuper. anguſtiora. Pedunc. terminal. Petal. parva, rubella.

28. *inaperta*. S. caul. dichotomo, paniculato: fol. lanceolat. glabris: calyc. lævibus: petal. breviſſ. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 315. f. 407.

In Europa auſtrali ☉.

Planta glabra. Caul. 1-ſeſquiped. erectus, ramoſus. Fol. ſature glauco-virid., infer. latiora, reflexa; ſuper. anguſtiora, minus reflexa. Cal. dilatatus, 10-ſtriatus. Petal. albida, abſque limbo. Stam. ſæpe 5.

29. *portenſis*. S. caul. paniculato, dichotomo: fol. linearibus: calycibus ſtriatis: petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania ☉.

Habitus prioris, at fol. anguſtiora, & cal. longitudinaliter ſtriatus. An Var. ejuſdem? Caul. ſpitham. Pedunc. erecti, longi, 1-fl. Cal. longus, clavatus, purpuraſc. ſtriis alternis, albis. Petal. alba, cum ſtriis rubris.

30. *cretica*. S. erecta, lævis; calyc. erectis, 10-angularibus, petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Viſcago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 404. 405.

In Creta ☉. Caul.

Caul. 1-2-pedal. filiform. dichotomo-panicul. patens, articulis viſcidis. Fol. ima latiora, hirſuta; ſuper. anguſtiora, minus hirſuta. Cal. glaber. Petal. erecto-patula, amœne purpur.

31. *Muſcipula.* S. petal. 2-fid. fl. axillar. ſeſſilibus: caul. dichotomo: fol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 289.
In Hiſpania, Gallia.
Planta viſcoſa. Fol. ſeſſil. lanceol. Fl. terni. Petal. rubra.

32. *polyphylla.* S. fol. faſciculat. ſetaceis; ramorum florentium oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 290.
In Auſtria, Pannonia &c. ♃.
Caul. ped. & ultra, ramoſi. Fol. anguſta, dilute virid. Fl. terminal. intus albi, extus purpur.

33. *Armeria.* S. fl. faſtigiatis, faſciculat. fol. ſuperior. cordatis, glabris: petal. integris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl Dan. tab.* 559.
Armerius *flos* 4. *Dod. pempt.* 176.
In Europa ☉.
Caul. 1-3-ped. ramoſi, ſuperne viſcidi. Fol. ovat-lanceol. glauca. Cal. longus. Petal. ſuave rubent. vel alba. *Var. fl. pleno.*

34. *rupeſtris.* S. fl. erectis: petal. emarginat. calyc. teretibus: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Fl. Dan. tab.* 4.
Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 360.
In montibus aridis, & rupibus umbroſis ♃.
Caul. erectus, palmar. valde ramoſus, & brachiatus. Fol. ſæpe ovata, linearia in umbra nata, glauca, glabra. Fl. terminal. veluti umbellati. Petal. cordata.

35. *Saxifraga.* S. caul. ſub-1-fl. pedunc. longitudine caul. fl. hermaphrodit. femineiſq. petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 338.
Lychnis &c. *Segu. ver. tab.* 6. f. 1. *Bocc. tab.* 71.
Saſſifraga grande. *Matth.*
In montibus cretaceis ♃.
Rad. lignoſa, ramoſa. Caul. pl. digital. glabri. Fol. oppoſita, linear. 4. 6. oppoſitionibus, glabra. Pedunc. terminal. filiform. raro alter la-

teral. Flos unicus. Cal. clavatus, glaber, 10-ſtriatus. Petal. limbo calyce breviore, ſubtus rubro. Capſ. flaveſcens.

36. *valleſia*. S. caulibus decumbent. ſub-1-fl. fol. lanceol. tomentoſis, longitudine calyc. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 2.
Lychnis &c. *Bocc. muſ. tab.* 54.
In alpibus Valleſiacis &c. ♃.
Caul. lignoſi, palmar. filiform. nunc 1-fl. nunc dichotomi, 3-fl. Fol. radical. petiol. pulpoſa; caulina linearia: confertim oppoſita, viridi-cinerea, glutinoſa. Pedunc. terminal. ſolitar. Fl. grandes, erecti. Petal. 2-fid. baſi limbi ſubauriculata, intus alba, ſubroſea, extus phœnic. noctu odora. Cal. clavatus, viſcido-hirſutus, ſtriis 10. fuſceſcentibus: abſoluta floreſcentia inflatus evadit, ut *Behen*.

37. *acaulis*. S. acaulis, depreſſa: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 21. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 1.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 206. *Barr. ic.* 379. 380.
Muſcus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 767.
In alpibus ♃.
Herba Bryo ſimilis. Ceſpites lati. Scapi longitudine calycis. Fol. conferta, graminea, tenuiter ſpinuloſa. Pedunc. 2-phylli. Cal. fuſco-ruber, 10-gon. glaber. Petal. dilute purpur. vel alba. Fruct. cylindricus.

---

alpeſtris. S. *Jacq. Auſtr. tab.* 96.
In ſubalpinis ad margines ſylvar. ♃.
Differt a Lychnide 4-dentata fruct. conico-oblon. nec ſubrotundo. Statura varia, 2-unc-pedal. Caul. pl. adſcendent. teretes, quandoq. purpur. in maioribus individuis, ſupra medietatem dichotomi, cæterum 1-fl. vel ſubdiviſi; quandoq. ceſpitem denſum efformant. Fol. oppoſita, ſeſſil. linear-lanceol. acuta, glabra; infer. lanceol. Petal. magis, minuſve profunde 4-fid. nivea. Anth. pallentes.

villoſa. S. petal. 2-fid. oblong. baſi ſub germine in tubum connatis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Color, & facies e longinquo Bellidis annuæ. A

Ceraſtoide ſuo ſimili differt fl. pedunculat. Caul. diffuſus, pedal. oppoſite ramoſus, foliofus, totus villoſus. Fol. digitum tranſverſum longa, ſeſſil. lanceol. Pedunc. axillar. ſolitar. longitud. calyc. Cor. violac.

villoſa. S. fol. cuneiform. baſi ciliatis. *Forsk. Suppl. Æg.*

Prope Conſtantinopolim.

Tota planta villoſa. Fl. ſolitar. violac. petal. integris, crenulatis. Fruct. axill. ſeſſil. ſecundus, 10-carinatus.

ſucculenta. S. fl. axillaribus, ſolitar. pedunculat. petal. 2-fid. fol. ovalibus, carnoſis, villoſis, ſubviſcid. confertis, patentiſſ. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

involuta. S. fol. lanceol-linear. ſeſſil. ciliatis, ſubtus tomentoſis. *Forsk. Suppl. Æg.*

Ad Dardanellos, in arvis.

Caul. fruticoſus, teres, craſſus, villoſus. Fl. quandoq. adgregati in axillis, præſertim ad apicem caul. Petal. involuta, olivac. 2-fid.

diffuſa. S. caul. repente: fol. lanceolat. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Fl. flavi. Capſ. ſeſſil.

veſpertina. S. petal. 2-fid. nectar. cornuto: fl. alternis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.

Habitat . . . ⊙.

Planta tota hirta, non viſcida. Caul. ſemiped. erectus, ramis plerumq. alternis. Fol. infer. ovata; ſuper. lanceol. oppoſita, ſeſſil. integerr. Racemus 2-fid. fl. unico pedicellato in dichotomia; 3-4. in ſingulo ramo, fol. 2. linearibus ſuffultis; carneis, veſpertinis: ſæpe etiam racemus ſimpl. Cal. oblong. piloſus, ſtriis 10. virid. Capſ. ovata, ſubtrigona.

elongata. S. cauleſcens; foliis linear. petalis emarginatis: calyc. ſubpetaliformibus. *Bellardi Obſerv. Botaniche &c.*

In Pedemontio.

Simil. S. *acauli*, & *exſcapæ Fl. Pedem.* ſed caul. 3-4. digit. longus. Fol. 3-4. coniugationes non ceſpitoſa; ramis diffitis. Flos maior.

An var. dictarum ſpecierum?

ſericea. S. fol. acumin. ſucculentis, hirſutis, lucidis: fl. carneo. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 3.

Ad maris litus, in ſabuloſis ⊙.

Tota planta fericeo-ſubincana, ſapore aquoſo. Caul. teres, ſtatim alterne, aut per dichotomiam diviſus, ramis procumbent. ſæpius ſimplicibus. Fol. oppoſita, amplexicaul. elliptica, firmula, ſuccoſa. Fl. terminales, pedunculati. Cal. clavatus, 10-ſtriato-angulat. albido-tranſparens. Petal. cordata, ultra medium 2-fida, ſegmentorum fine ſubrotundo, ſubtus pallidiora. Coronæ ſquamæ erectæ.

nicæenſis. S. villoſa, & viſcoſa; fol. linear. obtuſis: petal. ſemibifidis: fructibus ovatis: calycibus 10-ſtriatis. *All. miſc. Taur. & Fl. Ped. tab.* 44. f. 2.

In agro Nicæenſi ☉.

Tota planta villoſa, & viſcoſa. Caul. infirmi, vix erecti, de more gentis in pedunculos dichotome finduntur. Cal. tubuloſus. Petal. coronata ſquamis ſubrotundis, extus pallide flavo-purpuraſcent. intus albida, & per diem intus convoluta.

cordifolia. S. caul. ſimplici: fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus, ſubſeſſil. petal. ſemibifidis. *All. Fl. Ped tab.* 25. f. 3.

In præruptis ſaxoſis alpium ♃.

Cauliculi ceſpitoſi, filiform. ſeſquidigital. Fol. *Alſinæ mediæ* ſimilia, oppoſita, ſeſſil. leviter ſinuata, viridia, & tenuiſſime villoſa; mediæ coniugationis ma. Coniugation. ſæpe 5. Petal. ex albo-leviſſime roſea, extus flaveſcent. ſegmentis lineari-ſubrotund. ſquama coronatrice. Cal. inflatus. *Planta glutinoſa*.

exſcapa. S. fl. ſeſſili; fructibus ſubrotundis. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 2.

In locis editioribus ♃.

Differt a S. acauli, planta tota min. fl. dilutiore: fruct. non cylindrico, ſed globoſo.

682. STELLARIA. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. profunde 2-part. Capſ. 1-locul. polyſper.

1. *nemorum*. S. fol. cordat. inferiorib. petiolat: panicula pedunculis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 271.

Alſine &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 290.

In Europæ nemoribus montoſis ♃.

Adfinis Ceraſtio aquat. Caul. ſeſquiped. Petiol. longiſſ. Fol. anguſta, margine undata. Petal. alba. *Var. caulibus erectis, & repentibus.*

2. *dichotoma*. S. fol. ovatis, ſeſſil. caul. ſubdichotomo: fl. ſolitar. pedunc. fructifer. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In alpibus ☉.
Videtur var. adulta prioris. Planta ſubvilloſa. Fol. vel petiol. & cordata; vel ſeſſil. & ovat-lanceol. Cal. margine albo. Petal. calyc. duplo longiora.

3. *radians*. S. fol. lanceol. ſerrulat. petal. 5-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Amm. ruth. tab.* 10.
In Sibiriæ uliginoſis.
Caul. fragilis, geniculatus. Fol. ſaligna, oppoſita, hirſuta, margine ſcabro. Fl. ampli, lactei.

4. *Holoſtea*. S. fol. lanceol. ſerrulat. petal. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 698.
Gramen. *Fuchſ. hiſt.* 136.
In Europæ nemoribus, & collibus ♃.
Caul. pl. pedal. denſi. Fol. graminea, ſubconnata, cœrul-vireſcent. infer. breviora, craſſiora. Petal. cal. fere duplo longiora, alba, baſi vireſcente.

5. *graminea*. S. fol. linear. integerr. fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 414. 415. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 2.
Gramini &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 361.
Gramen &c. *Tabern. ic.* 232.
In Europæ ſepibus ♃.
Caul. 3-ped. debilis, brachiat. 4-gon. Fol. priore breviora, non graminea, ſed lanceol. plerumq. virid. quandoq. glauca, ſubtus carinata. Pedunc. longi. Fl. priore min. Cor. calyce paulo longior. Petal. ad baſin uſque 2-fid. apicibus rubris.

6. *ceraſtoides*. S. fol. oblong. peduncul. ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 2.
In alpibus Lapponicis.
Habitus *Ceraſtii viſcoſi*, ſed planta fere glabra. Caul. diffuſi, digital. Fol. lanceol. Pedunc. terminal. Petal. calyce duplo ma. vix ſemibifida, alba.

7. *undulata*. S. fol. oblong. undulatis: caul. angulato, fl. axillar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Caul. herbac. decumbens. Rami erecti, palm. parum ramuloſi, debiles, glabri. Fol. ſemiunguic. oppoſita, ſeſſil. glabra. Fl. bi-terni, peduncul.

8. *biflora*. S. fol. ſubulat. ſcap. ſub 2--fl. petal. emarginat. germinibus oblong. calyc. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sagina &c. *Fl. Dan. tab.* 12.

Alſine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 1.

In alpibus ♃.

Planta parva, facie *Saginæ procumbentis*. Fol. radical. in acervum congeſta. Caul. digital. filiform. maxima parte nudi. Fl. folioſi. Cor. alba.

9. *arenaria*. S. fol. ſpatulatis: caul. erecto, 2-fid. ramis alternis: petal. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ⊙.

Caul. ſpitham. teres, pubeſcens, ſubglutinoſus. Fol. ſeſſil. ſubtus, & margine piloſa. Primus flos e dichotom. caul. reliqui ex alis ramorum alterni, maiuſcul. Cal. apice purpuraſc. Petal. obtuſiſſ. vix manifeſte emargin. alba. Stam. alba. Anth. cœruleſc.

---

aquatica. S. fol. lanceolat. petal. 2-part. calycem longitudine æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollich. Palat.*

Habitat . . . . .

Caul. longus, procumbens, quandoq. repens, dichotom. 4--gon. glaber. Fol. oppoſita, connato-ſeſſil. lanceol-acumin. integerr. læte virid. glabra. Fl. in dichotomia ſolitar. aut faſciculati. Stipul. 2. lanceol. pellucidæ, albæ. Petal. alba.

ciliata. S. fol. imbricat. ſemi--cylindric. margine infra medium ciliato. *Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In Carniola.

Caul. diffuſi, filiform. dichotomi, fol. aridis veſtiti. Fol. 2. lineas longa, acumin. ſine aculeo, læte virid. Pedunc. ſemunc. villoſuli, 1-fl. Petal. elliptica, obtuſa, integerr. alba. Capſ. 6-valv.

rupeſtris. S. fol. planis, ſubtus trinerviis: petalis cal. brevioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 18.

An Arenaria *ſtriata Lin.*? *ſed in noſtra flos duplo maj: nec petal. obtuſa*.

In Carniola.

Planta multicaul. Caul. digital. villoſuli, paucifl. Petal. ovat. acumin.

hypericifolia. S. *All. Fl. Ped.*
Anagallis *aquatica* 4. *Lob.* p. 467.
Ad rivulos aquarum in collinis, & montoſis ⊙.
Caul. infirmi, ramoſi. Fol. tenera, ſeſſilia, ima ovata; ſuperiora elliptico-lanceol. glauca, glabra. Petala parva, vix calycem æquantia. Capſ. angulose ovalis, 6-valv.

683. ARENARIA. Cal. 5--phyll. patens. Petal. 5. æqual. integra. Capſ. 1--locul. polyſperm *Differt a Stellaria petal. integris.*

1. *peploides*. A. fol. ovat. curis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 624. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 64.
Alſine &c. *Loeſel. pruſſ. tab.* 2.
Ad litora maris 4.
Planta ſuffruticoſa, craſſa, ſalſa. Fol. tenuiſſime crenata. Petal. plerumq. contracta, alba. Glandulæ in receptaculo.

2. *tetraquetra*. A. fol. ovatis, recurvis, 4-fariam imbricat. carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 1.
b. Caryophyllus &c. *Magnol. monſp. tab.* 5.
In Pyrenæis, Monſpelii 4.
Caul. pl. digital. ramoſi. Fol. breviſſ. connata, mucronata, margine cartilagineo, ſtriata, glabra, baſi ſubciliata. Capitulum faſtigiatum, pedunculat. fl. ſub 5. ſeſſil. Petal. obtuſa, lineata.

3. *biflora*. A. caulibus procumbent. fol. obovatis, obtuſis: pedunc. lateralibus, 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 1. & *tab.* 64. f. 3.
In Europæ auſtralis alpinis 4.
Fol. *Serpylli*. Bract. 2. linear. Cal. ovat. Petal. alba. Capſ. ſubgloboſa.

4. *lateriflora*. A. fol. ovatis, obtuſis: pedunc. laterali, 2--fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Caul. digital. ſimpliciſſ. filiform. Fol. ſubpetiol. glabra. Pedunc. ſolitar. longus. Cor. calyce longior.

5. *trinervia*. A. fol. ovatis, acutis, petiolat. nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 329.
Alſine &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 364.
In Europæ ſylvis ⊙.
Caul. pedal. ramoſus, dichotom. hirſutus. Fol.

3--5--nervia, subhirsuta, in origine connata, Pedunc. axill. longi, 1-fl. Cal. longe lanceol. Petal. calyce breviora, elliptica, alba. Capsl. pendulæ.

6. *ciliata*. A. fol. ovatis, acutis, nervosis, ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 346.
Alsine &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 5. f. 2. *Hall. helv. tab.* 17.
In alpibus Helvetiæ, Pedemontii &c. ♃.
Caulicul. incurvi, bifurcati. Fol. *Serpylli*, opposita, sessil. Petal. ampla, alba.

7. *balearica*. A. caul. repente: fol. subovat. carnosis, lucidis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. palat. vol.* 3. *physic. tab.* 12? *videtur*. *Herit. Stirp. Fasc.* 2. *tab.* 15.
In insulis Balearicis.
Caul. pollic. subpubescent. ramosi. Fol. confertiuscul. petiol. supra pilis raris, enervia, patentia. Pedunc. longi, subpubesc. inferne pari fol. instructi. Cal. concavus, pubesc. rufescens. Cor. *Spergulæ nodosæ*. Petal. obovat. obtusa. Capsl. cernua. *Media inter priorem, & sequentem*.

8. *multicaulis*. A. fol. ovatis, acutis, sessil. enerviis: cor. calyce ma. *Syst. veg. ed.* 14.
In alpibus.
Caul. multi. Fol. magis, minusve ciliata, pulposa. Flos magnus. Petal. triplo ma. sequenti. *Videtur var. Arenariæ ciliatæ*.

9. *serpyllifoliæ*. A. fol. subovat. acutis, sessil. cor. calyce brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine *minor*. *Fuchs. hist.* 23. *Tabern.* pag. 708. *Dod. pempt.* 30.
In Europæ sylvis glareosis, ad muros & locis aridis ☉.
Planta tota villis hispida, ramosiss. odore oleoso, nauseoso. Caulic. 4-unc. sæpe inferne purpurascen. Fol. *Serpylli*, opposita, aristata, quandoq. oblonga. Pedunc. 1-fl. Capsl. basi 10-gona.

10. *triflora*. A. fol. lanceolat.-subulat. ciliatis: ramis subtrifloris: petal. obtusis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.
Caul. multi, palmar. diffusi, adscendent. subpubescent. ramis alternis, erectis. Fol. Juniperina, patentia, subtus pubescent, floralia ovat-

lanceol. subtus pilosa. Bract. 2. ovatæ, ciliatæ. Cal. pubescens. Petal. calyce duplo longiora, alba.

11. *montana*. A. fol. lineari-lanceol. scabris: caulibus sterilibus longiss. procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Galliæ austral. montibus ⊙.
Caul. digital. purpurasc. florentes erecti; steriles longe flagellati. Pedunc. solitar. 1-fl. subhirti, fol. longiores. Fl. magni. Cal. acutus. Petal. ovata, nervosa, alba. Stam. & pistil. alba. Capsl. pendulæ.

12. *rubra*. A. fol. filiform. stipul. membranac. vaginantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
a. Polygonum &c. *Loes. pruss. tab.* 63.
Spergula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 722.
b. A. *marina*. *Fl. Dan. tab.* 740.
Habitat a. in Europæ arenosis collibus: b. in litoribus marinis ⊙.
Caulic. prostrati, ramosiss. summitates viscosæ, & villosæ. Fol. opposita, firmula. Stipul. nitidæ. Pedunc. axillar. breves, 1-fl. Cal. tegens dimidiam capsulam, viscidus. Petal. ovata, concava, ex cœrul-purpurascent. Stam. 5-10.

13. *media*. A. fol. linear. carnosis: stipul. membranac. caulibus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6. *tab.* 4.
In Germania, Gallia.
Simil. A. *rubræ maritimæ, sed minus ramosa; caulibus magis adscendentibus, pubescentibus.* Caul. erectus, digital. ex viridi-rubellus. Fol. ad genicula utrimq. 3. summa opposita, breviora, pubescentia. Pedunc. ex dichotomia 1-fl. Petal. calyce vix ma. alba. Sem. margine membranaceo cincta.

14. *bavarica*. A. fol. semicylindric. obtusis, carnosis: peduncul. terminalibus, subbinatis: petal. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Bavaria, Baldo &c. ♃.
Caul. subdichotom. patulus. Fol. opposita, longiora, articulata. Pedunc. 1-fl. Petal. tenuia, alba.

15. *gypsophiloides*. A. fol. linearibus; radicalibus setaceis: panicula subpubescent. petal. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Statura A. *saxatilis*. Caul. erectus, semiped. læ-

vis, articulis 7-8. Fol. radical. copiosa: caulina ma. Panicula terminal. subfastigiata, dichotoma. Petal. alba, calyce triplo longiora.

16. *saxatilis*. A. fol. subulatis: caulibus paniculatis: calycis foliol. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2. *Vaill. paris. tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 3.
Anthyllis &c. *Barr. ic.* 580.
In Europa ♃.
Planta dense cespitosa. Fol. connata, plana, glabra, subtus linea dorsali. Pedunc. plerumq. 2--fl. villosi. Petal. calyce longiora, alba. Capsl. oblong.

17. *verna*. A. fol. subulatis: caulibus paniculatis: calycibus acumin. striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 404.
Alsine &c. *Herm. par. tab.* 12.
In alpibus ♃.
Differt a priore caul. vix palm. pedunc. villosis: calyc. acutis. Caul. inferne glabri, superne hirsuti. Fol. opposita, acuta, glabra; ramea breviora, lanceol. concava. Petal. patentiss. obtusa.

18. *hispida*. A. fol. subulat. subtus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Monspelii.
Habitus *Spergulæ*. Caul. simplic. pilis raris adsperi. Panicula primum dichotoma, mox peduncul. alternis ramosa.

19. *iuniperina*. A. caulibus erectis: fol. subulat. spinosis; calyc. striatis: capsul. oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 25. f. 1.
In Gallia ♃.
Facies A. *saxatilis*. Caul. semiped. stricti, læves. Fol. stricta, rigida; ad radicem conferta; caulina opposita, inæqual. Fl. paniculati. Pedunc. subterni, medio longiore, paucifl. Cal. oblong. acut. 5-nerv. Petal. lanceol. alba.

20. *tenuifolia*. A. caul. paniculat. fol. subulat. petal. calyce brevioribus, lanceolat. capsl. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 389.
Alsine &c. *Vaill. paris. tab.* 3. f. 1. *Bauh. hist.* 3. pag. 364.
A. *hybrida*. *Vill. prosp. tab.* 30. f. 3.
In Europa, ad muros vetustos &c. ☉.
Caul. digit-palm. subdecumb. filiform. dichotomus,

geniculis incraſſatis, quandoq. rubellus. Fol. ſubconnata, erecta, craſſiuſcula, integerr. quandoq. rubella. Fl. parvi. Calyc. foliola fere ariſtata, ſubtus lineis 2. virid. picta. Petal. lato--lanceol. calyce ½ breviora, alba.

21. *laricifolia*. A. caul. ſuperne nudiuſculo: fol. ſetaceis: calyc. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 272.
Stellaria &c. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 18.
Alſine &c. *Magnol. hort. tab.* 11.
In locis montoſis ♃.
Caul. pl. ſemiped. proſtrati. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſubtus convexula, rigida, pallide viridia; axillaria min. Pedunc. longi pauciſl. Cal. cylindr. lineatus. Petal. ampla, obtuſa, lineata, glabra, alba. Capſ. ovata.

22. *ſtriata*. A. fol. linear. erectis, adpreſſis: calyc. oblong. ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 4.
A. *Cherlerioides*. *Vill. proſp. tab.* 30. f. 1. 2.
In alpibus ♃.
Caulic. palm. ſimplic. nudi. Fol. oppoſita, craſſiuſcula. Pedunc. terminal. 3. breves. Petal. oblong. Capſ. ovata.

23. *faſciculata*. A. caul. erecto, ſtricto: fol. ſubulat. fl. faſciculatis: petal. breviſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 182.
Stellaria *rubra*. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 17.
In Auſtria, Carniola &c. ☉.
Habitus Minuartiæ. *Planta fruticuloſa, ceſpitoſa. Sylveſtris* 3-4-*unc. culta pedal. ramoſior.* Caul. pubeſc. quandoq. purpuraſc. Fol. connata, erecta, ſubciliata, patent. Fl. dichotom. Cal. fol. longis, ſubciliat. margine albo. Petal. ovat-oblon. alba. Anth. didymæ, globoſæ.

24. *grandiflora*. A. fol. ſubulatis, planis, ſtrictis; radicalibus confertis: caulibus plerumq. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 10. f. 1.
Alſine &c. *Allion. Spec. tab.* 10. f. 1.
Stellaria *aculeata*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 17.
In montibus editioribus ♃.
Rad. repens. Caulic. 2-unc. ſimpl. vel ramoſi. Fol. caulina bina. Flos magnus. Cal. foliola caulinis latiora, rigida, ſtriis pl. Petal. ovat. alba. Capſ. oblon. *Var. caul. 3-fl.*

25. *auſtriaca*. A. caulibus ſuffruticoſis, proſtratis; inde herbaceis, & erectis: fol. ſubulatis: fl. geminis: petal. emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Auſtr.* 3. *tab.* 270. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 2.

In alpibus ♃.

Ceſpes denſus. Caul. ſemiped. bi--trichotomi. Fol. plura, oppoſita, connata, craſſula, ſubvilloſa. Pedunc. & cal. pubeſcent. Fl. & fruct. erecti. Cal. foliolis lanceol. concavis. Petal. obverſe, & anguſte ovata, patentiſſ. alba. Capſ. oblon-conica, nitida, calyce brevior.

26. *liniflora*. A. caulibus ſuffruticoſis, erectis, inferne ramoſis: fol. ſubulat. fl. geminis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 445.

In Europa auſtrali ♃.

Caul. breves, diſtorti, perennant. Fol. lævia. Cal. foliol. lanceol. ſtriis 2. Petal. obovat. alba. *Differt. a grandiflora fol. non planis; cal. foliolis non multiſtriatis.*

---

capillacea. A. fol. ſetaceis, rigidis, glabris: fl. erectis: petalis calyce maioribus. *All. Fl. Ped. tab.* 86. f. 2.

In Pedemontio ♃.

recurva. A. fol. radicalibus congeſtis, recurvis, ſubulatis: caul. ſimplici, ſub 3-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 3.

In paſcuis ſaxoſis editiorum alpium Valdenſium &c. ♂.

Ceſpitoſa planta. Roſulæ folior. ad terram, ex quibus cauliculi digital. Fol. teretia, ſupra planiuſcula, lævia, 3-4. coniugationibus. Caul. ſummus ſemel plerumq. dichotomus. Calycina foliol. ovat--lanceol. ariſtata, 3 ſtriis donata. Caul. & pedunc. ſubhirſuti. Fl. albus, calyce paulo ma. Petala ariſtata.

obtuſa. A. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 4.

In paſcuis ſaxoſis, umbroſis alpium ♃.

Caul. pl. procumbent. ramoſi. Fol. connata, linearia, obtuſa, mollia, viridia. Rami ſub 2-fl. Cal. foliolis ovato-lanceolat. virid. Petal. ovata, vix calyce maiora. Fruct. conicus. *Diſtinguitur a proximis ſpeciebus fol. linear. non revolutis, obtuſis: caule infirmo, procumb. ramoſo: calyc. foliis non acutis, aut profunde ſtriatis.*

lanceolata. A. fol. & calycibus lanceolatis, trinerviis. *Miſc. Taur. tom.* 5. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 5.
In paſcuis ſaxoſis alpium 24.
Ceſpes cauliculorum ramoſorum repentium, qui folior. gemmis donantur; hæque gemmæ in cauliculos ſe explicant uncial. & ultra, erectos, ſimplices. Ad ortum horum cauliculor. roſula fol. ovato-acutorum; deinde oppoſita, ſeſſilia fol. duo, quæ quo magis ſummitati accedunt, magis interne ſe diſtant. Fol. glabra ſunt, raro ſubhirſuta, erecto--patent. firma, 3. lin. longa in elatioribus cauliculis. Caul. in 2, raro 3 pedunc. abit, vix divergentes, nudos, vel una coniugatione donatos. Flos amplus, patens. Petala ovata, calyce paulo ma. Fruct. conicus, 1--locul. 5--valv.

norvegica. G. *Gunn. Fl. norv.*
In Norvegia.
Simil. A. *balearicæ*. *Differt ab* A. *ciliata*, *& multicauli fol. margine prorſus nudis &c.* Caul. digital. procumb. ſubteret. Fol. ovata, vel ovat-lanceol. enervia, ubique nuda, nitida, parum carnoſa, directe, aut decuſſatim oppoſita, hinc conferta. Fl. terminal. bini. Petal. oblong. obtuſiuſc. cal. paulo ma. Capſ. ovata.

filifolia. A. fol. filiform. liberis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Caul. debiles, dichotomi. Calyc. æqual.

Haller. A. caul. recto, proſtrato: fol. ovatis. *Hall. hiſt.* n.° 877.
An Alſine &c. *Zann. tab.* 10. f. 12?
In alpibus altioribus Helvetiæ.
Simil. A. *ciliatæ*, ſed caul. longi, proſtrati. Fol. perfecte rotunda, abſque acumine, ad baſin ſubciliata. Fl. breviter peduncul. Petal. ovata.

684. CHERLERIA. Cal. 5--phyllus. Squamæ 5. bifidæ, petaloideæ. Anth. alternæ, ſteril. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3--ſperm.

1. *Sedoides*. C. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 284. *Hall. Helv. tab.* 29. *opuſc. tab.* 1. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 3.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 42. f. 8.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 6. f. 14.
In alpium paſcuis ſaxoſis 24.
Planta ceſpitoſa, late ſeſe diffundens. Caulicul. repentes, 2-3-unc. Fol. parva, oppoſita, o-

bovat. ſucculenta, margine ſcabra, baſi connata in vaginam. Ex centro roſulæ adultioris ſurgunt pedunc. breves, 1-fl. Cal. flavo-virid. Nectar. e viridi-lutea. Petal. luteola. *Culta planta produxit nectar. 10. integra.*

685. DEUTZIA. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuſpidata. Capſ. 3-locul.

1. *ſcabra.* D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 24. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 16.
Jamma utſugi. *Kæmph. amœn. exot. Faſc.* V. pag. 854.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. ramoſiſſ. Rami alterni, teretes, læves, purpuraſc. Ramuli patuli, villoſi. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, petiol. ovat--acum. ſerrata, patentia, venoſo--rugoſa, pilis ſtellatis ſcabra. Petiol. linear. villoſo--ſcabri. Fl. in apice ramulor. paniculati. Petal. alba.

686. GARIDELLA. Cal. 5--phyll. coloratus. Petal. 5. æqualia, nectarifera, 2-labiata, 2-fid. Capſ. 3. connexæ, polyſper. *Nigellæ adfinis.*

1. *Nigellaſtrum.* *G. Syſt. veg. ed.* 14. *Garid. prov. tab.* 39.
Nigellaſtrum &c. *Magn. hort. tab.* 143.
Nigella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 6.
In Gallo--provincia &c. ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. linearimultifid. Fl. axill. & terminal. ſolitar. pedunculi. Petal. albido-palleſcent. Sem. nigra, ſubaromat.

687. MALPIGHIA. Cal. 5-phyll. baſi extus poris melliferis. Petal. 5. ſubrotun. unguicul. Bacca 1-locul. 3-ſperm.

1. *glabra.* M. fol. ovat. integerr. glabris: pedunc. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 2.
Ceraſus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 75.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 207. f. 2.
In Jamaica, Braſilia &c. ♄.
Arbuſc. 15--ped. ramis caput formantibus. Fol. oppoſita, breviter petiol. unciam longa. Umbellæ interfoliac. pedunc. 4-fl. Cal. incurvus. Petal. patent. ciliata, purpur. Bacca Ceraſiform. rubra.

2. *punicifolia.* M. fol. ovatis, integerrim. glabris: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 166. f. 2.
Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 7.
In Amer. meridion. ♄.
Arbuſc. *Mali Punicæ* facie, ramis brachiatis.

Fol. oppoſita, ſubſeſſil. acuta, venoſa. Pedunc. axillar. Petal. eleganter crenata. Baccæ ſubrotun. anguloſæ, molles, ſulcatæ. Sem. canaliculata.

3. *nitida*. M. fol. lanceol. integerrim. glabris: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbuſc. Fol. oppoſita, 4-pollic. acumine obtuſo. Styl. unicus. Sem. plerumq. bina, glabra.

4. *urens*. M. fol. oblon-ovat. ſetis ſubtus decumbentibus, rigidis: pedunc. adgregatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 1. *Plum. gen. tab.* 167. f. 1.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 207. f. 3.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticoſa. Fol. lauriform. ſed leviter ſulcata, oppoſita, ſubpetiol. integerr. Stipul. utrimq. binæ. Fl. axillar. utrimq. 4. pedunc. 1-fl. geniculo inſtructis. Petal. anguſta, extremo ſubrotundo, pallide purpur. Bacca Cerafiform. rubra.

5. *anguſtifolia*. M. fol. lineari-lanceol. ſetis utrimq. decumbentibus, rigidis: peduncul. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. meridion. ♄.
Altitudo humana. Fol. multa, oppoſita. Petal. e roſeo--albentia.

6. *craſſifolia*. M. fol. ovatis, integerr. ſubtus tomentoſis: racemis terminal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 182.
Tiliæ &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 163. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 60-ped. Fol. palmar. ſubpetiol. ſæpe alterna, craſſa, ſupra pubeſcent. Stipul. 2. oblong. villoſæ, ad baſin petiolor. Racemi terminal. longi, tomentoſi. Cor. lutea. Bacca ſubvirid. villoſa.

7. *Verbaſcifolia*. M. fol. lanceol-ovat. ſubtus tomentoſis, integerr. racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Baccifera &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 198. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex tortuoſus, pedal. ſubramoſus. Fol. 6-8. ad ſummitatem oppoſita, pedalia, in petiolos definentia, villoſa. Stipul. 2. breves, oppoſitæ. Racem. longi, villoſi. Cor. lutea. Bacca globoſa, villoſa, ſublutea.

8. *aquifolia*. M. fol. lanceolat. dentato-ſpinoſis, ſubtus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticoſa. Fol. oppoſita, ſupra glabra. Fl. axill. 1-2. longe peduncul. penduli. Baccæ ſubrot--obtuſæ, ſulcatæ, pendulæ.

9. *coccigera*. M. fol. ſubovat. dentato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Planta ſuffruticoſa. Rami flagelloſi. Fol. oppoſita, ſeſſil. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Bacca puſilla, contracta, ſulcata, durior, & rigidior.

---

altiſſima. M. fol. ovat-oblong. ſubtus tomentoſis: fl. ſpicat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 181.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis ſparſis. Fol. oppoſita, longe petiol. acuta, integerr. ſubtus rufeſcent. Stipul. 2. breves, rufeſcent. ad baſin petiolor. Fl. terminal. Bacca globoſa, pallide rubens.

Mourella. M. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: fl. ſpicatis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 183.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. rigida. Stipul. 2. oppoſitæ ad baſin petiolor. Spica terminal. Bacca globoſa, ſubvirid. villoſa.

martinicenſis. M. fol. ovatis, ſubtus ſetis decumbentibus, rigidis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ fruticetis ♄.
Habitus M. *glabræ, a qua differt ſetis, & ſapore fructus minus grato.* Omnium congenerum urentiſſima.

diphylla. M. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ ſylvaticis maritimis ♄.
Frutex erectus, 8--ped. Fol. oppoſita, integerr. Racemi 2--pollic. ſimpl. in ramuſculis, 2-phyll. Fl. flavi. Baccæ rubræ.

odorata. M. fol. ovatis, emarginatis, utrimq. tomentoſis: racemis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 41. *ed. pict. tab.* 260. f. 36.
In Carthagenæ fruticoſis ♄.
Frutex erectus, 8-pedal. Fol. 3-pollic. oppoſita, obtuſa, integerr. Racemi oppoſiti. Petal. flava, odore

odore *Lupini lutei*. Baccæ aurantiacæ. Sem. rugosa, vel glabra.

grandiflora. M. fol. lanceol--oblon. racemis axillar. corymbosis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ sylvis apricis ♄.
Arbusc. erecta, 10-pedal. comosa. Fol. pedal. opposita, integerr. Petal. flava.

688. BANISTERIA. Cal. 5-part. basi extus poris melliferis. Petal. subrotunda, unguiculat. Sem. 3. membranaceo-alata.

1. *angulosa*. B. fol. sinuato-angulosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 92.
In America calidiore ♄.
Sarmenta prælonga, nodis distantibus, tumidis. Fol. opposita, longe petiol. palmar. area fere quadrata, lævia, cum prominentiis ambitum angulosum efficientibus, supra obscura, subtus dilutiora. Pedunc. axill. 6-7-fl. Petal. lutea.

2. *purpurea*. B. fol. ovatis: spicis lateralibus: seminibus erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 15.
In Amer. meridion. ♄.
Fol. ad petiolum opposita; in pinnis 4-iuga, integra, venosa. Petal. purpur. Sem. 2. opposita.

3. *laurifolia*. B. fol. ovat-oblong. rigidis: racemis terminalibus, *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex scandens, aliquot pedum, ramis pedalibus. Fol. 3-unc. longa, sesqunc. lata, opposita, petiolat. obscure virid. Fl. parvi, lutei.

4. *benghalensis*. B. fol. ovat--oblon. acuminat. racemis lateralibus; seminibus patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 14. *Pluk. alm. tab.* 3. f. 1.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. opposita, petiol. integerr. venosa. Racemi oppositi. Petal. crenata, cœrul. Semin. alæ introrsum tenuiores.

5. *dichotoma*. B. fol. ovatis: ramis dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 13.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. volubil. Fol. integerr. subtus hirsuta. Fl. axillar. congesti. Petal. connata, ex aureo—cinerea. Nectar. 2. ad basin petalor. Sem. pendula.

6. *fulgens*. B. fol. ſubovat. ſubtus tomentoſis: racemis brachiatis; pedunc. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 162. f. 2.
In America ♄.
Caul. 4-5-pedal. ſcandens. Fol. oppoſita, 2 ½ unc. longa, 1 ½ lata, nitida. Racemi oppoſitifol. Fruct. fulgens, aureus.

7. *brachiata*. B. fol. ſubovat. ramis brachiatis: ſemin. introrſum anguſtioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Simil. priori, ſed fol. magis obtuſa. Rami ſummi paniculati.

ſinemarienſis. B. fol. ovatis, acumin. fl. corymboſis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 185.
In Caribæis ♄.
Frutex 5--ped. ramis ſarmentoſis, volubilibus. Fol. oppoſita, petiol. integerr. ſubtus dilutiora, ſetis minimis, utrimq. acutis tecta. Stipul. 2. minimæ, oppoſitæ ad baſin petiolor. Fl. axillar. Cor. lutea.

Quapara. B. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: fl. corymboſis: ſemin. erectis. *Aubl. Guian. tab.* 186.
In Caribæis ♄.
Frutex 6-ped. Rami ſarmentoſi, volubil. ramuſcul. villoſis, rufeſcent. Fol. oppoſita, petiol. acuta, integerr. ſupra pubeſcent. ſubtus rufeſcentia. Stipul. 2. exiguæ, rufeſcent. Fl. axill. globoſi, oppoſiti, longe peduncul. Cor. lutea.

tetraptera. B. *Sonnerat. Voyag. aux Indes* &c. 2. *tab.* 135.
In Malabaria ♄.
Arb. pumila. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovalia, acumin. integerr. ſubtus nervoſa, 4. pollic. longa, 2. lata. Fl. terminal. racemoſi, peduncul. oppoſitis, bracteat. Cor. albo-rubeſcens. Fruct. præditus 4. alis inæqualibus.

689. HIRÆA. Cal. 5-phyll. Petal. ſubrotun. unguiculata. Capſ. alis tribus, 3-locul. Sem. 2.

1. *reclinata*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 42. *ed. picta tab.* 260. f. 37. *quoad folium*.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Arbuſc. 15-ped. ramis longis, reclinatis, cortice cinereo. Fol. oblong. ſuperne paulo latiora, obtuſa, integerr. ſubtus glabra, ſupra ſubvilloſa. Petiol. 2. ſtipulis cincti. Pedunc. multi, breves. Fl. flavi, inodori.

690. TRIOPTERIS. Cal. 5--part. Petala mentiuntur germinis alæ 6. Capſ. 3, bialatæ, 1-ſperm.

1. *jamaicenſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ic. tab.* 16?
In Amer. calidiore.
Caul. volubil. Fol. oppoſita, breviter petiol. Liguſtriform. ovat-oblon. glabra, utrimq. virid. ſupra nitida. Rami axillar. oppoſiti, 3. coniugationibus: panicula ſæpius 3-fid. Fl. herbacei.

691. ERYTHROXYLON. Cal. turbinat. Cor. petalis baſi ſquamula nectarifera, emarginata. Stam. baſi connexa. Drupa 1-locul.

1. *areolatum*. E. fol. (plerumque) obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 1. *ed. pict. tab.* 129. *Brown. Jam. tab.* 38. f. 2.
In maritimis arenoſis Carthagenæ ♄.
Arb. 12-ped. ramis patentiſſ. cortice ſatura fuſco. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. raro ſubrotun. emarginata, integra, nitida, ſupra virid. ſubtus leucophœa. Pedunc. adgregati, breves. Petal. candida, odore ſuavi *Jonquillæ*. Fruct. mollis. ruber.

2. *havanenſe*. E. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 2. *ed. picta tab.* 130.
In Havanæ rupeſtribus maritimis ♄.
Frutex 3--ped. habitu prioris, ſed fol. ovata, obtuſa, integerr. Fruct. *aurantii* col.

PENTAGYNIA.

692. AVERRHOA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5--gon. 5--locul.

1. *Bilimbi*. A. caudice nudo, fructificante: pomis oblong. obtuſangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 36. *H. Mal.* 3. *tab.* 45. 46.
In India ♄.
Arbuſcul. 8-12-ped. ramis in orbem diffuſis. Fol. pinnata, longiſſ. petiol. Foliol. ſub 11--iuga, ſubæqual. ovat-lanceol. infer. paulo breviora, breviter petiolat. acumin. integerr. uniformia, nec apicem verſus ma. ſupra nitida, odora.

Fl. trunco, & ramis inhærent, in fascias spithamæas collecti. Cal. rubens. Petal. purpur. subtus pallidiora, Poma ovi gallinacei similia, viridia, edulia.

2. *Carambola*, A. axillis folior. fructificantibus: pomis oblongis, acutangulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Prunum &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 35.
Tamara &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 43. 44.
In India ♄.
Arb. 12--14--pedal. ramis nudis; stipulis subulat. Fol. alterna, impari-pinn. foliol. alterna, ovat-acumin. integerr. crassa, glabra, supra nitida; inferiora distant. breviora, & angustiora. Fl. paniculati. Cal. rubens. Petal. purpur. Poma flavescent. edulia. *Fol. tactu contrahuntur, ut Mimosæ.*

693. SPONDIAS. Cal. 5--dentat. Cor. 5-petal. Drupa nucleo 5--locul.

1. *Mombin*. S. fol. petiolo comm. compresso. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *Myrabolanus*. *Jacq. amer. tab.* 88. *ed. picta tab.* 131. *Sloan. hist.* 2. *tab.* 219. fig. 3. 4. 5.
Prunus &c. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 3.
In India occident. ♄.
Arb. magnitudine varia, etiam 30-ped. Fol. plerumq. in apice ramorum, alterna, impari--pinn. Foliol. sub 10-iuga, breviter petiol. subovat. integra, vel supra medium serrata, nitida, venosa. Racemi breves. Fl. parvi, rubri. Fruct. purpuro-flavi, pulpa dulci,

2. *Myrabolanus*. S. petiol. teretibus; foliol. acuminat. nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 219. f. 1. 2.
Prunus &c. *Mer. Surin. tab.* 13. *bona*.
In Amer. meridion. ♄.
Arbor procera, coma ampliss. Fol. alterna, petiol. impari--pinn. Foliol. sub 8. ovat--oblon. obtusa, integerr. glabra. Fl. terminal. laxe panicul. multi, parvi, albidi. Fruct. flavi cum rubedine, odori, graveolent. pulpa acidula.

Cytheræa. S. *Sonnerat. Voyag.* 2. *tab.* 123.
In Taïti ♄.
Arb. magna, erecta, ligno fragili, cortice viridi, glabro. Fol. impari--pinn. Foliol. 9-13. ovalia, acumin. serrata, glabra, nervis parallelis. Fl. axillar. racemosi, parvi. Drupa filamentosa.

694. COTYLEDON. Cal. 5-fid. Cor. campanifor. 4-5-fida. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. *Fol. carnoſa, ſucculenta.*

1. *orbiculata.* C. fol. orbiculat. carnoſis, planis, integerr. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 39. *Herm. Lugd. tab.* 551.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pollicem craſſus, ramoſus, e viridi--caneſcens. Fol. parte inferna caul. denſe congeſta, ſeſſil. glauca, limbo purpur. vel palleſcente. Caul. ſuperne nudus, in tenue geniculum pretuberans, quo divaricatur in ramulos. Fl. oblong. 5-goni. Petal. ſurſum reflexa, incarnata, ſtamin. flaveſcentibus.

2. *ſpuria.* C. fol. ſpatulato-lanceol. carnoſis, integerr. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 23. *Burm. afric. tab.* 18. 19. & f 1. *tab.* 22. f. 1.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 40.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. craſſiſſ. ramis apice tantum folioſis. Fol. naturaliter oppoſita, monſtroſa variant alterna, petiol. obtuſa. Scapus pedal. ſubumbellato--divaricat. Fl. nutantes, flaveſcent. limbo revoluto, intus conſperſo atomis rubris. Anth. rubræ.

3. *ſpinoſa.* C. fol. oblong. ſpinoſo--mucronat. caul. ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1776. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 2.
In Sibiria &c. ♃.
Fol. radical. in orbem diſpoſita more *Sempervivi*, ſubulata, ſubplana, apice ſpina molli. Caul. erectus, pedal. ſimpl. craſſus, angulat. imbricatus fol. ſpiraliter diſpoſitis. Fl. axill. ſeſſiles, 3-5. albi. Petal. 5. lanceol. calyce duplo longiora, conniventia.

4. *hemiſphærica.* C. fol. ſemiglobоſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 111.
In Æthiopia ♄.
Caul. palmar-pedal. incurvi, plerumq. tortuoſi, ſpadicei, cum lineis cinereis; quibus fol. hinc inde ſingularia adhærent, in apice vero plura, levi tactu decidua, craſſa, glabra, glauca, punctata; inferiora rotundiora. Petal. viteſcent. margine purpur.

5. *ferrata*. C. fol. ovalibus, crenatis: caul. ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 112.
In Creta, Sibiria.
Caul. 1-pl. Fol. inferior. in orbem poſita, latiora; caulina alterna. Cor. purpur.

6. *Umbilicus*. C. fol. cuculiato-peltat. ſerrato-dent. alternis: caul. ramoſo: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 263. *Dod. mem. tab.* 73.
b. C. *tuberoſa*.
C. umbilicus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 63.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 4.
Ombilico di Venere. *Matth.*
In Europæ locis humentibus ♃.
Caul. ſemiped. ſubnud. Fol. alterna. Fl. terminal. racemoſi. Cor. albido-ſubflaveſcens, aut purpuraſc.

7. *hiſpanica*. C. fol. oblong. ſubteretibus: fl. faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Loeſl. it. tab.* 1.
b. C. *paluſtris &c. Shaw. aſr. tab.* 178.
In Hiſpania, Africa &c. ☿.
Caul. digital. erectiuſcul. teres, ſimpl. Fol. ſeſſil. obtuſiuſc. ſubpiloſa, ſupra planiuſcul. rufo-punctata. Cor. extus rufeſcens, ſubpiloſa, limbo ſupra incarnato, ſtriis 3. purpuraſcent. & apice purpur. *Habitus ſedi albi*.

8. *papillaris*. C. fol. oppoſitis, tereti-ovatis; fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *mamillaris*. C. fol. alternis, tereti-ovatis: fl. alternis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *triflora*. C. fol. obovatis, integris: fl. ternis, ſubpeduncul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Cacalioides*. C. fol. teretibus: fl. corymboſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. lutei referunt Cacaliam.

12. *reticulata*. C. fruticoſa, fol. teretibus: fl. reticulato-corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Refert *Staticem reticulatam*.

13. *paniculata*. C. fruticoſa, fol. oblong-ovat. ſeſſil. panicula divaricato-racemoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *laciniata*. C. fol. (inferior.) laciniat: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 288.
Telephium &c. *Pluk. alm. tab.* 228. *tab.* 3.
Planta &c. *Rumph.* 5. *tab.* 95.
In Ægypto, India ♄.
Caul. ad apicem uſq. folioſus. Fol. pinnatif. baſi dilatata. Fol. caulina infer. cuneiform. 3-5-fid. ſumma oblong. integra. Fl. paniculati. Cor. lutea, tubo 4-gon. inferne amplo. Stam. 8. brevia; 2. longa.

15. *nudicaulis*. C. fol. ſpathul-ovatis; cimæ fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *integra*. *Comm. palat. Vol.* 3. *tab.* 9.
Habitat . . .
Caul. in apice ſubnudus. Fol. obſolete ſerrata. Pedunc. dichotomi. Caul. & cor. extus pubeſcens, limbo ſupra coccineo, ſubtus pallidiore. Stam. 8.

---

malacophyllum. C. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 1.
In Dauuria ♂.
Simil. Craſſulæ ſpinoſæ. Fol. radical. in orbem poſita; interiora longiora, lanceol.-ligulata, plana, carnoſa, tenerrima, margine acuto, integerr. apice rotundato, inermi. Scap. plerumq. ſolitar. ſimpl. Fol. caulina crebra, alterna. Fl. ſpicati, confertim imbricati, ſubpeduncul. albidi, bract. ovat-acutis, carnoſis.

695. SEDUM. Cal. 5-fid. aut 5-phyll. Petal. 5. æqualia. Squamæ nectariferæ 5. ad baſin germinis. Capſ. 5. polyſper. *Fol. ſucculenta*.

* *Planifolia*.

1. *verticillatum*. S. fol. (plerumq.) quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amœn. acad.* 2. *tab.* 4. f. 14.
In Europa, & Sibiria ♄.
Caul. erectus, pedal. teres. Fol. vix digitum longa, lanceol. acutiuſcul. ſerrata, lævia, minus carnoſa. Racem. axill. parvi, ſolitar. Petal. e rubro-albentia.

2. *Telephium*. S. fol. planiuſcul. ſerratis: corymb. folioſo: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 200. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 5.

Telephium *album*. *Fuchſ. hiſt.* 800.

b. S. Telephium purpur. *Fl. Dan. tab.* 686.

c. S. Telephium maximum.

Telephium *hiſpanic.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 66. *Black. tab.* 191.

In Europæ ſiccis ♃.

Rad. ex tubercul. candidis conſtans. Caul. erectus, ſimpl. Fol. ſeſſil. elliptica, ſurrecta, glauca. Corymb. foliofi, 3-fid. Petal. ſubrubra, extus albentia.

3. *Anacampſeros.* S. caulibus decumbent. fol. cuneiform. fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Telephium VI. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 67.

Anacampſeros min. *Bauh. hiſt.* 3. p. 682.

In alpibus, & rupibus ♃.

Caul. dodrant. contorti. Fol. inordinata, cuneiform. integerr. cito, & hyeme decidua. Cal. margine albo. Petal. cava, ſubrubra, extus glauca, farina conſperſa.

4. *Aizoon.* S. caul. erecto: fol. lanceolat. ſerratis, planis: cyma terminali, ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 1.

Anacampteros &c. *Amm. ruth. tab.* 11.

In Sibiria ♄.

Radix craſſa, extus lutea, intus alba. Caul. 1-ſeſquidodr. dilute virid. Fol. crebra, inordinata, pollicar. Petal. lanceol. flava.

5. *hybridum.* S. fol. cuneifor. concavis, adgregatis, ſubdent. ramis repentibus: cyma terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1. *Comm. nov. Goett. Tom.* 6. *tab.* 5.

In Tataria ♄.

Caul. dodrant. propaginibus foliofis, uſque ad 2. partes nudus, tuberculatus. Fol. ſubtus dilutiora. Cor. flava.

6. *populifolium.* S. fol. petiolat. cordat. dentatis: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 2.

In Dauuria ♄.

Simil. Saxifragæ rotundifoliæ, ſed fol. cordata, craſſa, carnoſa. Fructificatio ſedi. Rami multi, lignoſi, ſurcul. ſpitham. herbac. floriferis. Fol. *Populi*, longe petiol. inæqualiter crenato-ſinuat. pelfato-concava, carnoſa, mollia, lætе virid. Rami floriferi, rubri; fol. min. alternis, ovat. Petal. fugacia, flava, apice rubicundo.

7. *ſtellatum*. S. fol. angulat. planiuſcul. fl. lateralibus, ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 680.

Sempervivum 3. *Col. phytob. tab.* 11.

Aizoon. &c. *Camer. hort. ic.* 2.

In Italia, Helvetia &c. ad aggeres lapidum &c. ☉.

Caul. diffuſus, debilis, ramoſus. Fol. ovata, lata, obtuſa. Petal. acuta, dilute carnea, cum linea virid.

8. *Cepæa*. S. caul. ramoſo: fol. planis: fl. paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12 *tab.* 7. f. 37. *Matth.* 933. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 68. *Cam. epit* p. 673.

S. gallioides. *Pourr. & All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 3. *cum etiam in S. cepæa fol. quandoq. ſint verticillata.*

In locis umbroſis, humidis ♂.

Caul. dodrant. multifl. Fol. ſeſſil. ſumma alterna: ima *Serpyllifoliæ*, ni ſucculenta forent; ſuper. ovata. Petal. alba, linea purpurea diviſa.

9. *libanoticum*. S. fol. radical. faſciculat. ſpathulato-lanceol. caul. ſubnudo, ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Palæſtina ♃.

Facies ſempervivi montani. Fol. integerr. glabra. Caul. adſcendens, ſemiped. inferne adſperſus fol. linear. acutis. Racemus terminal. longitudine caul. Capſ. non divergentes, calyce cinctæ.

** *Teretifolia*.

10. *daſyphyllum*. S. fol. oppoſitis, ovatis, obtuſis, carnoſis: caul. infirmo: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 153. *Bauh. hiſt.* 3. p. 691. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 35.—*Dalecham. hiſt.* 1133.

In Hiſpania, Italia &c. ad muros, & rupes ♃.

Caul. proſtrati, triental. & ultra, ramoſiſſ. ſuperne cum calyc. viſcidi. Fol. in acervos collecta, brevia, pene conica, verſus caul. exſcavata, venis rubris adſperſa. Umbel. terminal. paucifl. pedunculi. ramoſis. Petal. ovat-lanceol. alba, mixta rubore; ſicca rubentia.

11. *reflexum*. S. fol. ſparſis, ſubulatis, baſi ſolutis: inferior. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 113.
S. *minus* V. *Cluſ.* 60.
Ad montium radices, & muros, in Europa ♃.
Caul. ſuberecti, pedal. ſuperne ramoſi. Fol. glauca, recta, caduca, virid. quandoq. criſpa, in ſpinulam terminata: radical. in orbem diſpoſita; caulina conferta. Petal. lutea, 6-7-8-9.

12. *rupeſtre*. S. fol. ſubulat. quinquefariam confertis, baſi ſolutis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 255. f. 333.
In Europa ad radic. montium, & in vallium locis ſaxoſis, apricis ♃.
Caul. plerumq. inferne nudi, folior. veſtigiis præditi, rubentes, ſuperne pallide virentes. Fol. alterna, ſeſſil. attenuata, acumin. glauca, liberam membranam a baſi demittentia. Petal. lutea. *Differt a Sempervivo ſediform. fol. paulatim in acutum apicem attenuatis; petal. luteis &c.*

13. *lineare*. S. fol. tereti-linear. oppoſitis: cymis 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſimpl. glaber. Fol. pollic. amplexicaul. patentia, glabra. Fl. lutei, intermedio ſeſſili.

14. *hiſpanicum*. S. fol. teretiuſcul. acutis: radicalibus faſciculat. cyma pubeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 256. f. 332.
In Hiſpania ♃.

15. *album*. S. fol. oblongis, obtuſis, compreſſo-teretibus, ſeſſil. patentibus: cyma ramoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 66. *Black. tab.* 428.
Sempervivo minore. *Matth.*
In Europæ petris, & muris humidioribus ♃.
Caul. 3-unc-pedal. ſuperne ramoſi, rubri. Fol. non admodum conferta. Petal. acumin. alba, cum linea rubra longitudinali.

16. *acre*. S. fol. ſubovat. adnato-ſeſſil. alternis, gibbis, erectiuſcul. cyma ſub 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 12. f. 1. *Black. tab.* 232.

Sedum VIII. *Cluſ.* 61.
In Europæ campis ſterilibus 4.
Caul. ceſpitoſi, palmar. ab imo ad ſummum ramoſi, toti folioſi. Petal. lutea.

17. *ſexangulare.* S. fol. ſubovat. adnato-ſeſſil. gibbis, erectiuſcul. ſexfariam imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sempervivum &c. *Cam. epit.* 856.
In Europæ campis apricis, ſiccis 4.
Caul. pl. ſubdigital. patentes. Fl. in ſingulo cymæ ramo raro ultra 3. unilateral. ſeſſil. flavi. Stam. 8-12.

18. *annuum.* S. caul. erecto, ſolitar. annuo; fol. ſeſſil. alternis, ovatis, gibbis: cyma recurva. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ray. angl.* 3. *tab.* 12. f. 2.
In Europa boreali, ſecus vias alpium ⊙.
Simil. priori, ſed fol. rubicunda, & planta annua. Differt a S. acri rad. annua; caul. erecto, ſolitario. Cyma proprie nulla, ſed rami florent. recurvati. Petal. lutea.

19. *villoſum.* S. caul. erecto: fol. planiuſcul. pedunculiſq. ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *minus* III. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 59.
In Europæ pratis paludoſis, & locis uliginoſis ⊙.
Caul. ſemiped. parum ramoſi, hirſuti, viſcidi. Fol. ſparſa, hinc convexa, inde plana, oblong. obtuſa, craſſula. Pedunc. lateral. 1-2-fl. Petal. purpur.

20. *atratum.* S. caul. erecto: fl. faſtigiatis, corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 8. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 4. *Scheuz. it.* 1. *tab.* 6. f. 3. 4.
In Italiæ, Helvetiæ alpibus ⊙.
Diverſum a Craſſula rubente. Caul. pollicar. ramis ad radicem 2. oppoſitis, altitud. caulis. Fol. ſeſſil. oblon. obtuſiſſ. baſi ſoluta, craſſa, carnoſa. Cal. atro-purpuraſc. Petal. ovat. pallide virent. aut ſubrubra. Germ. atro-purpur.

---

quadrifidum. S. *Pall. it.* 3. *tab.* P. f. 1. A.
In Dauuria.
Caulic. pl. erecti, ſeſquipollic. ſimplic. Fol. crebra, alterna, acuta, carnoſo-teretia. Corymb. faſtigiati, paucifl. Fl. 4-fid. octandri, 4-gon. minor. quam in S. *acri*. Petal. 4. flava.

alſinefolium. S. erectum, ramoſum, fol. planis: fl. albis,

longe pedunculi. *All. Spec. Ped. tab.* 3. f. 2. *Fl. Ped. tab.* 22. f. 2.

In umbrosis lapidosis ♂.

æstivum. S. fol. ovat-teretiusculi. obtusis, alternis: caule 2-fido: fl. luteis, sessil. *All. Fl. Ped. Bauh. hist.* 3. p. 693. *Lob. ic.* 378.

In collibus saxosis ☉.

Caul. procumb. ex quo prodeunt cauliculi, sive ramuli erecti, digitales, teretes, glabri, albo-purpurasc. etiam ramosi. Fol. in furculis primum prodeuntibus conferta, oblongas rosulas faciunt. Fol. sessilia, oblonga. Fl. singulares, subsessil. lutei. Cal. foliolis succulentis, foliis similibus. Flos calyc. paulo maior. Petala 5. acuminata. In cauliculorum divisione flos unus solet sedere. Planta tota acida.

saxatile. S. caule ramoso, prostrato: fol. teretibus, ramosis: fl. longe sessilibus. *Hall. helv.* n. 964. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 6. *Fl. Dan. tab.* 59.

In saxosis summarum alpium ♃.

Caul. procumbent. semiped. lignosi. Fol. sessilia, multo rariora quam in S. *atrato*, alterna, viridia, versus caulem plana. Petal. lanceol. lutea.

Nicæense. S. fol. subulatis, sparsis, basi solutis, alternis: cyma bifida; fl. longe pedunculatis. *All. Fl. Ped. tab.* 90. f. 1.

In scopulosis Comitatus Nicæensis ☉.

Caul. vix spithama longior, suberectus, subrubens, simpl. Fl. terminal. magni pro ratione plantæ, subalbidi. Petal. calyce duplo logiora. Singuli fl. uno versu dispositi, veluti spicati, longe pedunculati, sed peduncul. in summis fl. brevis.

hirsutum. S. teretiusculum, hirsutum; caule erecto, ramoso: petalis aristatis, stamina superantibus: peduncul. 1-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 24.

Ad rupes ♂.

Rosulæ fol. radicales. Cauliculi pollic. rubentes, primum dichotomi, dein alterne ramosi. Fol. caulina alterna, sessil. erecta, minus hirsuta, maiora magis compressa. Calyc. apex spinula subrubente. Flos magnus, patens. Petal. ovata, aristata, alba, linea purpurasc. magna

subtus divisa. Ad ramorum divisiones foliolum positum est.

696. PENTHORUM. Cal. 5-fid. Pet. nulla, vel 5. Capf. 5-cuspidata, 5-locul. *Differt a Sedo absentia nectarii.*

1. *Sedoides.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Upf.* 1744. *tab.* 2.
In Virginia ♃ ☉.
Caul. herbaceus, diffusus, seu rectus, angulis scabris. Rami alterni. Fol. alterna, subpetiol. serrata, vix carnosa, utrimq. viridia. Pedunc. terminal. spicis aliquot revolutis. Fl. alterni, pedicellati, adscendentes. Cal. lacin. alternis, sæpe maior. Petal. concava, alba. Anth. rubicundæ. Styli nulli. Capf. depressa.

697. BERGIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capf. 1. globosa, torulosa, 5-locul. 5-valv. valvulis petaloidis. Sem. plurima.

1. *capensis.* B. fol. lanceol. seu ellipticis: fl. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Statura Ammanniæ. Caul. erectus, semiped. simpl. lævis, subsucculent. Fol. opposita, subpetiol. obtusiusc. tenuissime serrata, patentia, lævia. Fl. multi, conferti, subsessil. Capf. valvulæ, post maturitatem persistentes, formant quasi florem monopetal. rotatum.

2. *glomerata.* B. fol. obovat. crenulatis: fl. glomerat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore fol. minutis, glomeratis, crenulatis: fl. minutis, glomeratis: caul. magis diffuso, ramoso.

698. SURIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5. nuda.

1. *maritima.* S. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 249. f. 1.
Thymelææ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 162. f. 4.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 241. f. 3.
In Amer. calidioris maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. elegans. Lignum rubrum, durissimum. Fol. sparsim, & dense ramorum apices ornant, obovat: acuta, integerr. crassiuscula, mollia, dilute virent. avenia. Fl. pl. adgregati, inodori. Petal. flava, caduca.

699. GRIELUM. Cal. 5-fid. Petal. 5. Filam. persistentia. Pericarp. 5. monosper.

1. *tenuifolium*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geranium &c. *Burm. afr. tab.* 34. f. 1.
Ranunculo &c. *Burm. afr. tab.* 53.
In Æthiopia ♃.
Frutex. Fol. *Abrotani*, alterna, incana, ſubtomentoſa. Pedunc. 1-fl. abſque bracteis. Fl. magni. Cal. glabri. Petal. æqual. dentata, lutea.

700. OXALIS. Cal. campaniform. acute 5-fid. Cor. 5-petal. unguibus primum diſtinctis, deinde conglutinatis. Fruct. 5-gonus, fœtus ex 5-coniunctis loculis polyſperm. & per maturitatem diſſilientibus.

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *monophylla*. O. fol. ovatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. diſſer. de Oxalide, tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. bulboſa. Fol. radical. longe petiol. (Bellidis) tenera, emarginata, margine ciliata. Petioli fol. longiores, hirti. Scapi pl. filiform. 1-fl. Flos fol. maior, lacin. obtuſis; tubo flaveſc. limbo dilute purpur. *Simil.* O. *Acetoſellæ*.

* *Fol. ternatis.*
— *Acaules.*

2. *minuta*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. glabris, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. diſſ. de Oxalide tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 7.
Habitat . . .
Cor. calyc. multoties longior; tubo flaveſcente, limbo albo. Differt a *purpurea* fol. neque margine, neque apice ciliatis: a *punctata* foliol. ovatis, integris, nec obcordatis.

3. *punctata*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis, punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Cor. tubus flavus; limbus albicans. *Differt ab* O. *Acetoſella fol. confertim exſcavato-punctat. & rad. non dentata, ſed bulboſa.*

4. *natans*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis,

glaucis, natantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Scap. tenuiſſim. apice folioſus. Fol. conferta, alterna, petiol. lævia, patent. Foliol. integerr. quandoq. emarginata, ſeſſil. Petal. alba, baſi flaveſcent.

5. *Acetoſella*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 32.
Luiula. *Black. tab.* 308.
Oxys. *Tabern.* 525.
Trifolio acetoſo, *Matth.*
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Rad. dentata, ſquamoſa. Folior. petioli rubri: radical. plura, longe petiol. læte virent. Stipul. 2-3. ovales. Fl. carnei, aut albidi, cum venis rubris, vel ſubcœrul.

6. *lanata*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulboſa. Fol. ſupra virid. hirta, pilis albis; ſubtus alba, fere purpurea, denſe tomentoſa. Scap. longi, villoſi, pedicell. cernuis. Cor. flava, ſubcampanulata, baſi 5-dent. *Var. limbo albo, & purpur.*

7. *compreſſa*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. ciliatis: petiol. compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. ſupra virid. glabra, ſubtus albida, hirſuta. Cor. lutea. *Similis O. cernuæ, ſed differt pedunculi* 1-*fl. minori magnitudine, & petiol. compreſſo-alatis.*

8. *purpurea*. O. ſcap. 1-fl. fol. ternat; foliol. (obcordatis) ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 10. f. 2.
Oxalydi &c. *Breyn. cent. tab.* 46.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 21. *Burm. afr. tab.* 27. f. 3. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 10.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulboſa. Fol. inæqualia, intermedio mai. obſolete emarginata, etiam ſubtus glabra, tenuiſſime ciliata, ſubcuneiformi-rotundata. Petiol. piloſi. Cal. pubeſcens. Cor. maiuſcul. campanul. 5-part. tubo flavo; limbo plerumq. purpuraſc. quandoq. albo, luteo, rubro &c.

9. *longiflora*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. semibifid. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia;
Scap. simpl. squamosus. Foliol. sessil. lobis lanceol. Pedunc. stipulatus. Flos longus.

10. *violacea*. O. scap. umbellifer. fol. ternatis, glabris; calyc. callosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 180.
Oxys &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 4.
In Virginia, Canada ♃.
Bulbilli fusci. Foliol. obcordata, reflexa. Cor. violaceo-rubra, cum venis saturioribus. *Affinis sequent. sed huic foliol. parum biloba, illi semibifida; huic calyc. foliola ovata, illi lanceol. utriq. apice calloſa.*

11. *caprina*. O. scapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 195. f. 1. *Burm. afr. tab.* 29. & *tab.* 28. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Rad. granulata, Foliol. obcordat. obtusa, tenera, reflexa, subtus læte purpur. Petiol. longiss. Fl. laxe dependentes. Cal. margine rubro. Cor. limbo cœrul. vel incarnato, laciniis crenulatis.

12. *cernua*. O. scapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. plerisq. clausis, cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. *Act. Medic. Svec. tab.* 7. T. I. *tab.* 7.
Habitat . . . . .
Rad. longa, filiform. bulbosa. Foliol. obcordata, semibifid. lobis rotundatis, subtus pallida. Scapi pedal. & ultra. Fl. 4. ad 20. Cor. flava.

13. *sericea*. O. scapo umbellifer. fol. ternatis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. subverticillata, obcordata, supra virid. circulo rubro; subtus purpur. vel argentea. Cor. flava.
Differt ab O. lanata pedunc. multifl.

——— *Caulescentes.*

14. *repens*. O. caul. repente: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat . . . . .
Rad. fibrosa. Fl. parvi, flavi. *Minor O. corniculata, cui similis.* 15. *in-*

15. *incarnata*. O. caul. bulbifero: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 22.
In Æthiopia.
Bulbi poſt efflorescentiam ex alis naſcuntur. Caul. dichotomus, purpur. Fol. reſpective ad lucem ſubtus incarnata. Fl. ex albido-purpuraſc.

16. *biſida*. O. caul. erecto, glabro: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. lanceolato-bifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.* n.° 16. *tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra, excepto calyce. Cor. tubus flavesc. limbus violac.

17. *glabra*. O. caul. erecto, glabro; pedunc. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thum. l. c. tab.* 2. n.° 17. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 7.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra. Rad. bulboſa. Caul. palm. Cor. tubus flaveſc. limbus purpureus.

18. *hirta*. O. caul. erecto, hirto: pedunc. 1-fl. fol. ternatis, ſubſeſſil. foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 28. f. 2.
Oxys &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 11.
In Æthiopia.
Rad. bulboſa. Caul. palmar. folioſus. Foliol. ovata, infer. indiviſa, ſubtus præcipue pubeſcent. ſuprema conferta, longe petiol. utrimq. hirta, foliol. ſemibifid. lobis divaricatis, ovatis. Pedunc. pubeſcent. Bract. 2. oppoſitæ, ſubulatæ. Cal. lanceol. pubeſc. Cor. violac. quandoq. plena. Tota planta pubeſcens.

19. *verſicolor*. O. caul. erecto, hirto; pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. linear. apice calloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 57. f. 1. & *tab.* 27. f. 2.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 434. f. 5.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulboſa, ovata. Caul. ſemiped. Fol. longe petiol. Fl. albicantes, atro-virenti linea in margine cincti.

20. *cornicularia*. O. caule decumb. harbaceo: pedunc. umbellifer. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 33.
Trifolio acetoſo giallo. *Matth. Cluſ. hiſt.* 2. p. 249. *Bauh. hiſt.* 2. p. 388.

Trifolium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In Europa ⊙.
Rad. fibrofa. Caul. pedal-cubit. teres, villofulus, rubellus. Fol. ternata. Foliol. cordiform. ferrata; mollia, utrimq. virid. Pedunc. 2-5-fl. Petal. rotunda, flava.

21. *ſtricta*. O. caul. erecto, herbaceo: peduncul. umbellifer. *Syſt. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 2. *tab.* 17. f. 3.
In Virginia, & Pedemontio, ad ſepes &c. ♃.
Fere Var. prioris.

22. *fruteſcens*. O. caul. erecto, fruticoſo: pedunc. umbellifer. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Plum. ſp.* 2. *ic.* 213. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Caul. vix ramoſus. Petiol. longiff. vagi. Fol. integerr. venoſa, lateralia feſſil. intermed. petiolat. Pedunc. longi, vertical. 3--fl. Fl. penduli. Cor. plana, emarginata, lutea.

23. *Barrelieri*. O. caul. erecto: pedunc. racemiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Fewil. per.* 2. *tab.* 23.
Trifolium &c. *Burr. rar.* 64. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 51.
In America.
Simil. O. *ſtrictæ, ſed rami longiores, & petal. roſea, cum lineis ſaturioribus*.

*** *Fol. digitatis*.

24. *flava*. O. fol. multifid. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 27. f. 4. 5. & *tab.* 30. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Planta exigua. Foliol. parva, obovato--lanceol. anguſta, hirſuta. Flos amplus, luteus.

25. *tomentoſa*. O. fol. multifid. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 360. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Foliol. 12--20. obovata, ſericea, ſemiunguicul. integra, convoluta. Cor. alba, ſeu flavelcens.

**** *Fol. pinnatis*.

26. *ſenſitiva*. O. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Oxyoid s &c. *Act. angl.* 1730. *tab.* 2.
Herba mimoſa &c. *Zann. hiſt. tab.* 61. *ed.* 2. *tab.* 131. f. 2.
Herba viva. *Cluſ. exot.* 290.

Todda vaddi. *H. Mal.* 9. *tab.* 19.
In India.
Scapi filiform. decumbent. usque ped. Fol. verticillata, digital. Foliol. multa, subsessil. oblonga, oblique sursum acuminata, adproximata, æqual. glabra, quæ tactu contrahuntur. Umbella multifl. Cor. lutea.

701. AGROSTEMMA. Cal. 5 dent. 5-angulat. vel 10-striatus, coriaceus. Petal. 5. unguiculata; limbo obtuso, indiviso. Capsl. 1-locul.

1. *githago*. A. hirsuta; calycibus cor. æquantibus: petalis integris, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 576.
Lychnis &c. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 10.
Lolium *Fuchsii. hist.* 127.
Pseudomelantio. *Matth.*
Inter Europæ segetes ☉.
Caul. cubital. subramosus, villosus. Fol. opposita, sessil. longa, acuta, albescent. Pedunc. longiss. 1-fl. Cor. non coronata. Petal. rubra, vel alba. *Var. fol. linear. angustiss. & fl. solitario.*

2. *coronaria*. A. tomentosa: fol. ovat-lanceol. petal. emargin. coronatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 20.
Lychnis &c. *Cam. epit.* 560.
In Italia, Sibiria &c. ♃.
Caul. ramosus, articulat. Fol. opposita, sessil. integerr. Pedunc. 1-fl. Cal. angulis decem, 5. minoribus alternis. Petal. ex purpuro-fulgentia, vel alba, medio rubra.

3. *Flos Jovis*. A. tomentosa: petiol. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. mus. tab.* 42. *Morif. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 10.
In Helvetia, Palatinatu, Pedemontio, ad rupes ♃.
Caul. cubit. Fol. opposita, lanceol. crassa, solida, virent. Fl. corymbosi. Sub corymbis stipul. ovat-lanceol. aristatæ. Petal. subrotunda, rubentia.

4. *cœli rosa*. A. glabra: fol. lineari-lanceol. petal. emargin. coronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. Lugd. tab.* 393. *Morif. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 22. f. 32. *Bocc. Sic.* 27.
In Sicilia, Oriente &c. ☉.

Caul. 1-pl. pedal--cubit. ab imo ramoſi, nodoſi. Fol. oppoſita. Fl. terminal. longe pedunculati. Cal. ſtriatus. Petal. roſea.

702. LYCHNIS. Cal. 1-phyll. oblongus, 5-dent. lævis. Petal. 5. unguiculata; limbo ſub 2--fid. Capſ. *tri--plerumque* 5--locul.

1. *chalcedonica*. L. fl. faſtigiat. faſciculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Flos Conſtantinop. *Dod. pempt.* 178.
In omni Ruſſia ♃.
Caul. ſeſqui-2-ped. hirſutus. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovat--lanceol. Petal. plerumq. coccinea, vel dilute roſea. *Var. fl. duplici.*

2. *Flos cuculi*. L. petal. 4-fid. fructu ſubrotundo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 590.
Caryophyllus &c. *Tabern.* 291.
b Caryophyllus &c. *Mill. ic.* 169. f. 2.
Odontites &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 292. 293.
In pratis Europæ humidiuſcul. ♃.
Caul. pubeſcens. Fol. oppoſita, ſeſſil. elliptico--lanceol. glabra; infer. obtuſa, ſuper. acutiora. Fl. terminal. Cal. ſubcampanulat. purpuraſc. ſtriis 10. virid. petal. rubent. vel alba, apicibus cinereis; lacin. intermediis latioribus, & longioribus. *Var. fl. pleno.*

3. *alpeſtris*. L. petal. 4--fid. coronatis: fol. recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 3.
In Auſtria &c. ♃.
Caul. erecti, ſpitham. læves. Fol. linear-lanceol. lævia. Fl. e panicula dichotoma. Cal. dentibus obtuſis. Capſ. calyc. longior.
L. 4-*dentata*. *Syſt. veg. ed.* 14.
Silene 4-*fida*. Lin. ſp. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 120. *Var. huius.*

5. *coronata*. L. glabra; fol. axillaribus, terminalibuſq. ſolitar. petalis laciniat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* Ganpi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 873.
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. ſimpl. teres. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, amplexicaul. oblong--ovata, acuta, integerr. Fl. ſub 3. ſeſſil. Cal. 10-gon. Petal. coronato--multifid.

6. *Viſcaria*. L. petal. ſubintegris. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *ſylv.* IV. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 289.
L. *ſylv. purpur. Tabern.* 294.
In Europæ ſeptentr. pratis ſiccis ♃.

Caul. erectus, cubit. simplex, superne viscidus. Fol. elliptico--longe lanceol. glabra; caulina ad basin lanuginosa. Racemi oppositi, corymbosi. Cal. ruber. Petal. rubra, magnis auriculis albis.

7. *alpina*. L. petal. 2-fid. fl. corymbosis, capitatis, tetragynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 65. *Hall. helv. tab.* 17.
In alpibus ♃. ♂.
Caul. semiped. simplex. Fol. radical. plura, elliptica, firma, glabra, virid. caulina opposita, sessil. Fl. breviter pedunculi. Bracteæ magnæ, ovat-lanceol. ora purpur. Cal. ventricosus, ora alba. Petal. acuta, incoronata, suave purpurasc. Squamæ coronatrices, lineares. Styli 4.

8. *sibirica*. L. petal. 2-fid. caule dichotomo: fol. subhirtis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♃.
Statura *Silenes rupestris*, sed rad. perennis. Fol. minus glabra; & Styli 5.

9. *dioica*. L. fl. (plerumque) dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 792. *Till. pis. tab.* 41. f. 1.
Ocymastrum &c. *Tabern.* p. 299.
In Europæ pratis succulentis. Var. purpur. ad radices alpium ♃.
Caul. pl. 1-3-ped. purpur. Fol. connata, cuneifor. integerr. subnervosa, hirsuta. Petal. alba, vel purpur. *Var. fl. pleno; & fl. hermaphroditis in Tartaria.*

10. *apetala*. L. calyc. inflato: cor. calyce breviore: caul sub 1-fl. fl. hermaphrodito. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 806.
Cucubalus &c. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 1.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Planta hirsuta. Caul. pedal. & ultra. Fol. variæ longitudinis, & latitudinis. Fl. 1-5. penduli. Petal. 2-fid. violac.

703. CERASTIUM. Cal. 5--phyll. Petal. 5. æqualia, magis, minus incisa. Capsul. 1-locul. apice dehiscens.

* *Capsul. oblongis.*

1. *perfoliatum*. C. fol. connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1.
Myosotis &c. *Dill. elth. tab.* 217. f. 284.
In Græcia, Sibiria ☉.

Caul. 1-ſeſquiped. reclinati. Fol. elliptica, lata, pinguia, glauca, nitida, glabra. Ramul. axill. dodrant. ſurrecti. Capitul. conica. Fl. parvi, albi.

2. *vulgatum*. C. caulibus diffuſis: fol. ovatis: petal. calyci æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myoſotis, *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 1.
Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 359.
In Europæ pratis, arcis ☉.
Simil. C. *viſcoſo, ſed denſo ceſpite creſcens: caul. magis decumb. fol. minus lanceolat. magis ovatis.* Caul. pedal. ramoſus, brachiatus, obſcure purpur. Fol. hirſuta, ſumma acutiora. Pedunc. breves. Petal. alba.

3. *viſcoſum*. C. erectum, villoſo-viſcoſum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 1. 3.
In Europæ pratis macilentis ☉.
Differt a ſequenti caul. altiore, magis divaricato, & pilis glutinoſis adſperſo, ſicuti & fol. Caul. pedal. baſi ramoſus, dichotomus. Fol. ſubconnata, ovata, flavo--virescent. Pedunc. dichotomi. Petal. alba.

4. *ſemidecandrum*. C. fl. pentandr. petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. angl.* 3. *tab.* 15. f. 1.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 2.
In locis apricis, ſterilibus Europæ ☉.
Caul. 3-unc. vix ramoſus. Folior. coniugationes paucæ. Fol. ovata, obtuſa, cum pilis breviſſ. Cal. hirſutus. Petal. calyce breviora. Capſ. 5--valv.

5. *pentandrum*. C. fl. pentandris: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Planta minima, ſimilis priori, a qua differt col. viridi, nec incano &c.
Caul. ad ſummum pollic. Fol. oppoſita, ſeſſil. oval. patent. plana, pubeſcent. linea in medio ſulcata. Fl. ſub 4. Petal. intus ſublutea, extus ſubalbida.

6. *arvenſe*. C. fol. linear-lanceol. cor. calyce maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 626.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 4. 5.
In Europa auſtraliore, ad vias, & in montanis ſecus arva ♃.
Caulicul. ceſpitoſi, ſemiproſtrati. Fol. graminea, oppoſita, ſeſſil. vel in medio latiora, ciliata.

Pedunc. umbellati. Cal. margine albo. Petal. lineata.

7. *dichotomum.* C. fol. lanceol. caul. dichotomo, ramoſiſſ. capſul. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 184.
Inter ſegetes Hiſpaniæ ☉.
Planta ſeſquiped. hirſuta, viſcoſa. Caul. decumb. articulat. geniculis tumidis, quandoq. vix dichotomus. Fol. oppoſita, ſeſſil. Petal. alba.

8. *alpinum.* C. fol. ſuperior. ovat-lanceol. caul. diviſo: capſ. oblong. *Syſt. veg ed.* 14. *Fl. Din. tab.* 6.
Alſine &c. *Raii. Angl.* 3 *tab.* 15. f. 2.
In alpibus Europæ, & in rupium ſcopulis 2.
Caul. dodrant. plerumq. procumb. Fol. ſeſſil. infer. ovata. Pedunc. 6-8. Petal. calyce duplo longiora, alba, vel carnea. *Var. hi ſutic, & glabritie.*

** *Capſ. ſubrotundis.*

9. *repens.* C. fol. lanceolat: peduncul. ramoſis: capſ. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myoſotis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 5.
Ocymoides &c. *Col. phytob. tab.* 31.
In Italia, Gallia &c. 2.
Caul. procumb. Fol. villoſa. Petal. calyce duplo longiora, ſæpe 4-5-fid. alba.

10. *ſtrictum.* C. fol. linear. acuminat. glabris: peduncul. 1-fl. ſubtomentoſis: capſul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* T. I. *tab.* 14. f. 1.
In alpibus Auſtriac. Helveticis 2.
Caul. procumb. ſubhirſuti, viſcidi. Fol. paulo elliptica, ſtricta, glabra. Bract. 2. breves, lanceol. latiores, ſubtoment. Petal. alba.

11. *ſuffruticoſum.* C. caul. perenni, procumb: fol. lineari-lanceol. ſubhirſut. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♄.

12. *maximum.* C. fol. lanceol. ſcabris: petal. crenatis: capſul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 2.
In Sibiria ☉.
Caul. ſuberecti, dodrant-ped. ſtriati, inferne ſubhirſuti, ramo medio breviore. Fol. oppoſita, utrimq. acuta, piloſa. Fl. ſolitar. aut umbellati. Petal. magnitudine varia, ſpecioſa, fundo viridi.

13. *aquaticum*. C. fol. cordatis; caulinis infer. ſeſſil. fl. ſolitar: fructibus pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Cam. epit.* 851. *Mentz. tab.* 1. f. 3.
Ad littora lacuum Europæ ♃.
Pertinet ad capſul. oblongas. Adſin. Stellariæ nemorum. Caul. procumb. ſub 2-ped. Fol. cordat-acum. ſuper. præſertim undulata, lævia, ſubviſcida; ramea petiol. Pedunc. axillar. Petal. alba. Capſ. pyriform. cartilaginea.

14. *latifolium*. C. fol. ovat. ſubtomentoſis; ramis 1-fl. capſ. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In alpibus Helvetiæ &c. inter diffractos lapides ♃.
Caul. proſtrati, 3-unc. ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Fol. ima ovata, congeſta; ſumma ovat-lanceol. pulpoſa. Pedunc. 2-fl. Fl. magni. Cal. campanulat. hirſutus, alis albis. Petal. alba. Capſ. baccata.

15. *tomentoſum*. C. fol. oblong. tomentoſis; pedunc. ramoſis: capſ. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Granada ♃.
Planta albo-tomentoſa. Caul. dodrant. ramoſi. Fol. elliptico-lanceol. Petal. alba.

16. *manticum*. C. glabrum; caule ſtriato: fol. lanceolat. pedunc. longiſſ. capſul. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 2.
In Helvetiæ, Veronæ agris ſubhumidis &c. ☉.
Caul. erectus, ped-cubit. ſimpl. laxe brachiat. Fol. longe linear. infer. connata; ſumma ovat-lanceol. oris albis. Panicul. 3-fid. Cal. margine albo. Petal. obtuſa, alba.

---

illyricum. C. capſul. ovatis; calycibus, foliiſq. barbatis: caule dichotom. ramoſiſſ. *Ard. Sp.* 2. *tab.* II.
In Dalmatia.
Caul. 3 unc. triental. teres, nodoſus, piloſus, ramis infer. reclinatis. Fl. ex dichotomia caulis, ſolitar: pedunculati, nudi, pedunc. oppoſitis, 1-3-fl. Fol. oppoſita, amplexicaul. lanceol. Cal. cartilagineus, piloſus, limbo membranac. Petal. obverſe cord. 2-fid. alba. Capſ. pyramidal.

procumbens. C. caule procumb. dichotomo: capſ. diffuſis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Prope Conſtantinop.

Caul. pedal. villoſus, viſcidus. Fol. lanceol. undulata, viſcoſa. Petal. calyce longiora. Capſ. ſemper erectæ.

anguſtifolium. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. digital. folioſi, floriferi. Fol. lineari-lanceol. mollia. Cal. lacin. carinatis, acuminat. villoſis. Petal. non profunde 2-fid. calyce longiora. Capſ. calyce brevior, 10-valv.

rigidum. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. erectus, 4-unc. rigidus, villis denſis, reflexiſq. hirſutus. Fol. lanceol. acumin. dura, aſpera, rigida. Sub ſingul. dichotomia bract. 2. Cal. lacin. lanceol. villoſis. Capſ. calyce paulo longior, apice dentata, dentibus ferrugineis.

refractum. C. fol. glabris, lanceolat. petiolis infractis. *Hall. helv.* n. 890 *All. Fl. Ped.*
In locis humidis ſummarum alpium ♃.
Cauliculi pl. digitol. virides. Fol. de more gentis ſemiamplexicaul. linearia, fine obtuſiuſculo, pulpoſula, virent. Cauliculi 2-fl. pedunc. longis, quorum unus refractus, ſive geniculat. alter minime; qui refractus, ad locum refractionis 2. ſtipul. habet. Pedunc. evidenter hirſutuli. Cal. nunc glaber, nunc hirſutus, viridis, foliol. ovatis, non ariſtatis, limbo ſubalbicante. Cor. calyce multo maior, petalis 1-3-fid. ſegment. linear. Fruct. conicus, virens, tranſparens, 7-valv. Sem. orbiculata, reniform.

lineare. C. fol. linear. ariſtatis, flaccidis: pedunc. ſub 1-fl. tomentoſis: capſul. oblong. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 4.
In rupibus ſubhumidis ſummarum alpium ♃.
Cauliculi pl. decumbent. ex quibus cauliculi florigeri eriguntur. Primi habent fol. longe elliptica, acumin. pubeſcent. mollia, facile marceſcentia. In florigeris fol. linear. ariſtata, utrimq. glaberr. margine leviſſime ciliato. Folior. coniugationes ſolent eſſe 4, nodis tumidis. Fol. unc. unam, & ſemiſſem longa. Caulic. ſimplic. nudi, ſemel dichotomi; quorum quilibet 1-fl. intermedius interdum adungitur.

Bract. 2, connatæ, lanceol. ad dichotomiam. Pedunc. tomentoſi, ſed magis calyx. Petal. calyce duplo ma. lineata, fere ad medium 2-fida, ſegment. ſubovatis. Anth. luteæ. Fructus cylindricus.

704. SPERGULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5 integra, æqualia. Capſ. ovata, 5-valv. 1 locul. *Differt a Ceraſtio petalis integris.*

1. *arvenſis*. S. fol. verticillat. fl. decandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hamel. cult.* 6. *tab.* 1. *Duh. pempt.* 527.
In Europæ agris ☉.
Caul. ſuberecti, ramoſi, dichotomi. Fol. ſena, ſeſſil. linear. teretiuſc. nitida, ſulcata. Panicul. laxa. Cal. ovatus, viſcidus, margine albo. Petal. ovat. lactea. Filam. 6-7-10.

2. *pentandra*. S. fol. verticillat. fl. pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ☉.
Simil priori, ſed magis glabra: hæc vernalis; illa autumnalis. Planta tota pubeſcens. Caul. erectus, digital. Fol. 6-8-tona. Sem. nigricant. albo, & membranac. margine cincta.

3. *nodoſa*. S. fol. oppoſitis, ſubulat. lævibus: caulibus ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 96.
Arenaria. *Bauh. hiſt.* 3. p. 720.
Alſine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 4.
Polygonum &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 64.
In Europæ campis ſubhumidis ♃.
Plantula triunc. ceſpitoſa, pulchre virens, glabra. Caul. erecti, aut proſtrati, ramoſi, geniculis tumidis. Pedunc. 1-fl. Fl. min. priore. Petal. calyce non longiora, ovata, ſpinuloſa, alba.

4. *laricina*. S. fol. oppoſitis, ſubulatis, ad baſin ciliatis, faſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 858.
In Sibiria.
Folia rigida. Pedunc. alterni, ſolitarii, 1-fl.

5. *ſaginoides*. S. caul. repente: fol. oppoſitis, linear. lævibus: pedunc. ſolitar. longiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alt. Fl. Ped. tab.* 64. f. 1.
In Helvetia, Gallia &c. herbidis umbroſis paſcuis alpium ♃.
Saginæ procumb. valde ſimil. Planta ceſpitoſa. Caul. 2-pollic. divaricat. ſubhirſutus. Fol.

ſplendide virent. incurva, ad terram congeſta, inferne latiuſcul. nitida; ad genicula pauca, faſciculata, ſicuti in apice ramorum. Pedunc. lateral. ebracteati. Fl. per ætatem cernui. Cal. margine albo. Petal. ovata, calice maiora, obtuſa, lineata, alba. *Vix diverſa a priore.*

705. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. ſpathulata. Peric. nullum. Sem. 5. lana connexa.

1. *tenaciſſima*. F. fol. ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 48. *Linn. faſc.* 1. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 375. f. 6.

In Arabia, Numidia ☉.

Caul. 2-ped. paniculat. teres, hiſpidus, ruber. Fol. alterna, petiol. lato-ovata, lineata, ſerraturis 8-10., hiſpida, ſuperne hamata; ſubtus, præcipue iuniora, tomentoſo-albida. Fl. axillar. gemini, ſeſſiles, hirti. Inter utrumq. florem novus ramus axillar. egreditur. Cal. hirſutiſſ. Petal. 6-8.

2. *candida*. F. fol. ovalibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. ſuffruticoſ. lævis, ſimil. priori. Fol. alterna, petiol. 3-4. angulis, ſeu dentibus utrimque, priore minora, ſubtus niveo-tomentoſa, ſupra hamata, ut in priore. Fl. etiam min. Petal. alba.

3. *anguſtifolia*. F. fol. lanceol. dentatis, ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 315. f. 4. *Comm. Gott.* 1784. *tab.* C.

Habitat . . . .

DECAGYNIA.

706. NEURADA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. infera, 10-locul. 10-ſperm. aculeata.

1. *procumbens*. N. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto &c. ☉.

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatæ. Rad. perforat fructum

integrum in medio. Caul. palm. & ultra, teretes, depreſſi, rigidi. Rami ex ſingulis alis inferioribus. Fol. alterna, petiol. ovata, plicata, eroſo-ſinuata, ſupra minus tomentoſa. Fl. axillar. ſubſeſſil. Fruct. orbicular. aculeatus, ſubtus lævis. *Serenda cum calyce*, *fructuq. integro*.

707. PHYTOLACCA. Cal. o. Petal. 5. calycina. Stam. 8-10. Bacca ſupera, 8-10-locul. 10-ſperm.

1. *octandra*. P. fl. octandris, 8-gyn. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 239. f. 308.
Jamma goba. *Kæmph. amœn. tab.* 829.
In Mexico ♃.
Statura ſequentis. Fol. albidiora. Pedunc. comm. breviſſ. Pedicel. ſubnulli. Cor. alba, omnino plana. Fruct. ruber.

2. *decandra*. P. fl. decandris, decagynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 515. *Dill. elth. tab.* 239. f. 309.
Solanum &c. *Pluk. alm. tab.* 225. f. 3.
Blitum *americ. Munt. phyt. tab.* 112.
Olim in Virginia; *nunc in Europa* ♃.
Altitudo humana. Fol. ampla, petiol. ovat-lanceol. patula, integerr. Pedunc. ramoſi, purpur. Racemi axillar. & terminal. Petal. herbacea. Baccæ ſature purpur.

3. *icoſandra*. P. fl. icoſandris, decagynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dicti tab.* 207.
In Malabaria ☉ ♄.
Caul. 3-ped. perennans, paucis ramis ſubdiviſus. Fol. ſtrictiora, acutiora. Peduncul. inferne triqueter, at intra racemum multangular. Pedicell. infer. ſæpe 3-fl. Bacca ſature purpur.

4. *dioica*. P. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. exacte ovata, glabra, magnitudine *Populi nigræ*, longius petiol. Fl. ut in reliquis.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CADIA.

Cor. Petalor. num. communis 5. quandoq. 6--7-narius.

Stam. Filam. quandoque 12--14. basi introrsum gibba.

Pistill. flexum ad latus.

Peric. Legum. lineare, compressum, membranac. polyspermum.

1. *purpurea*. C. *Forsk. Æg.*

Panciatica fol. pinnatis, multi--iugis; foliol. linear. retusis, ramis, petiolisque pubescent. *Zuccagni. Cat. Hort. Panc.*

In Arabia ♄.

Frutex sesquiuln. Foliol. 15-30. Fl. penduli, solitar. regular. violac-rubri.

Fol. recentia corpori fortiter adpressa, levare cordis dolorem (hypochondriam) putant Arabes.

COOKIA.

Cal. Perian. parvum, 5-phyll. lacin. ovalibus, extus subpubescentibus.

Cor. 5-petal. Petal. lanceol. patentia, aut reflexa.

Stam. Filam. 10. petalis longiora. Anth. subrotun.

Pistil. Germ. ovoideum, 5--gon. Styl. brevis. Stigm. obtusum.

Peric. Bacca parva, ovalis, viridis, tomentosa, multilocul.

Sem. solitar. oblonga, dura, nigricant.

1. *punctata*. C. *Sonner. Voyag. aux Ind. 2. tab.* 130.

In China ♄.

Arb. crassa. Fol. impari--pinn. Foliol. 7--11. ovalia, acuta, breviter petiol. alterna, glabra, integerr. aut undulata. Fl. racemosi, parvi. Pedunc. pubescent.

MARSANA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. 5-dentat.

Cor. 5-petal. Petal. lanceol. angusta.

Stam. Filam. 10. inæqualia, cor. parum breviora. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. parvum, ovoideum. Styl. staminum longitudine. Stigm. 5-angul.
Peric. Nucleus ovalis, apice acuto, reticulatus, 1-locul.
Sem. tenerum, succulentum, squamis adhærens, quibus continuatur.

1. *Buxifolia*. M. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 139.
In China ♄.
Frutex 6-7-ped. Rami alterni, erecti. Fol. pinnat. Foliol. sub 7. alterna, ovalia, integerr. utrimq. glabra, firma, Buxiformia.

CRISTARIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent.
Cor. 5-petal. Petal. ovalia, calyc. dentibus innixa.
Stam. Filam. 10. cor. duplo longiora, petalis concoloria. Anth. parvæ, ovatæ.
Pistil. Germ. parvum, vix conspicuum. Stylus extra cor. sed staminibus brevior. Stigm. simpl.
Peric. Sem. nudum, ovale, 5--angul. & veluti 5. alas efformans.

1. *coccinea*. C. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 140.
In Madagascar. ♃.
Caul. sarmentosus, fruticosus. Fol. opposita, breviter petiol. ovalia, integerr. glabra, firma, Racemi terminal. compositi. Fl. peduncul. coccinei.

EPERUA.

Cal. Periant. 1--phyll. concavum, 4-part. lacin. latis, oblongis, obtusis.
Cor. Petal. 1. latum, subrotun. patens, lateribus basi convolutis, fauci calyc. infertum.
Stam. Filam. 10. longiss. varie inflexa, calyc. inserta, basi crassiora, villosa, 9. inferne coalita; unicum simpl. Anth. oblong. obtusæ, 2--locul. nutantes.
Pistil. Germ. subovat. pedicellatum. Styl. longiss. incurvus. Stigm. obtusum.
Peric. Legum. longum, falciform. compressum, coriaceum, apice acuto, incurvo, 1--locul. 2-valv. elastice dehiscens.

Sem. 3-4. magna, compreſſa, coriacea, quandoq. uno latere emarginato.

1. *falcata*. Eperua. *Aubl. Guian. tab.* 142.
In Caribæis ♄.
Arb. 60--ped. cacumine ramoſiſſ. Fol. alterna, pinnata, 3--iuga. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. numeröſi, ſpicati, ſpicis alternis: in apice ſpicæ nudæ, longiſſ. pendulæ. Cor. rubra. Legum. ferrugin. ſubtomentoſum.

TACHIGALI.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. patens, perſiſtens, 4--part. lacin. inæqual. ſubrotun. 4. erect. concavis, infima maiore, declinata.
Cor. Petal. 5. inæqual. 3. erecta, 2. reclinata, unguibus calyc. fauci inſerta.
Stam. Filam. 10. villoſa, calyc. inſerta infra petala; 3. brevia erecta. Anth. oblon. 2--locul.
Piſtil. Germ. pedicellat. oblong. Styl. tenuis. Stigm. acut.
Peric. Legum. longum, craſſum, ventricoſum, acutum, villoſum, 1-locul. 2-valv.
Sem. ampla, craſſa, ſubreniform. marginibus valvular. adfixa.

1. *paniculata*. T. fol. pinnat. foliol. oppoſitis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 1.
In Caribæis ♄.
Arb. 60--ped. ſuperne ramoſa. Fol. ampla, alterna. Foliol. 6-iug breviter petiol. ſubovata, acuta, integerr. glabra, ſubtus tomentoſa, e viridi-cinerea, coſta triangulari. Stipul. 2. oppoſitæ, ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. terminal. panicula ampliſſ. Ramuli paniculæ longi, 3--goni, multifl. fl. alternis, ſubpeduncul. Bract. ad baſin pedunc. Cor. flava. Legum. cinereum.

2. *trigona*. T. fol. pinnat. foliol. alternis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 2.
In Caribæis ♄.
Differt a priore foliol. alternis.

APALATOA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. ovat-oblong. acutis. Bract. 2. ad basin calyc.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, & ipsius fauci inserta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. ovat--oblong. pedicellat. tomentosum. Styl. longus, incurvus. Stigm. obtusum.
Peric. Legum. subrotund. depressum, rugosum, ala ampla membranacea cinctum, 1-locul. non dehiscens.
Sem. 1. reniforme.

1. *spicata.* A. *Aubl. Guian. tab.* 147.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. superne ramis undiq. sparsis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. alterna, 7-iuga, subsessil. ovat--oblon--acuminata, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin costæ. Fl. axillar. & terminal. spicati, breviter peduncul.

TOUCHIROA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, ipsius fauci inserta. Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. ovat-oblong. angulosum, pedicellat. villosum. Styl. longus, incurvus. Stig. obtusum.
Peric. Legum. subrotun. depressum, rugosum, ala ampla membranac. cinctum, marginibus undulat. 1-locul. non dehiscens.
Sem. 1. reniforme.

1. *aromatica.* T. *Aubl. Guian. tab.* 148.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. superne ramis undiq. sparsis. Fol. ampla, alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin petioli. Fl. axill. spicati.

TRI-

TRIGONIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. inæqual. 2 superioribus erectis; 3 inferioribus basi coalitis.

Cor. 5-petal. inæqual. receptaculo pistil. inserta, infra stam. Petal. super. erectum, planum, ad basin villosum, 2. curvitatibus præditum: lateral. 2. reflexa, angustiora, longiora: 2. infer. carinæ in modum connexa.

Stam. 10--11. simul in vaginam coalita, parte superiore seiuncta, intra 2. petal. infer. recluſa. Anth. 3-5-7. steriles; fertiles 2--locul. subrotun.

Pistil. Germ. ovat. villosum. Styl. brevis. Stigm. capitatum, planum, margine membran. cinctum.

Peric. Capſ. oblong. acuta, 3-gon. 1-locul. 3--valv. extus tomento brevi rufescente vestita; intus tomento ferrugineo cincta.

1. *villosa.* T. fol. ovatis, integerr. fructu longo, rufescente. *Aubl. Guian. tab.* 149.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. sarmentosi, volubiles, ramosi, tomentosi, ferrugin. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. supra virid. subtus subvillosa, cinerea, nervis ferrug. Stipul. 2. breves, latiuscul. acutæ. Fl. terminal. paniculati, ramulis oppositis, fl. spicatis, subverticillat. Petal. super. flavum: lateral. 2. sublutea; 2. infer. rubra.

2. *lævis.* T. fol. ovatis: fructu brevi, aspero. *Aubl. Guian. tab.* 150.

Frutex. Caul. ut in priore. Fol. opposita, breviter petiol. ovat--subrotun. integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad basin petioli. Fl. axillar. & terminal. spicati, oppositi, peduncul. Cor. alba. Filam. 5--6--7--10. Capſ. brevis.

POTALIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. crassum, 4--part. lacin. latis, obtusis, concavis; 2. oppositis externis, & 2. internis.

Cor. 1--petal. 10--fid. lacin. oblong. angustis, rigidis, apice incurvis, tubo breviss. receptac. pistilli inserto.

Stam. Filam. 10. breviſſ. baſi in membrana coalita, receptaculo inſerta. Anth. oblong. acutæ, 4--gon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. brevis. Stigm. peltat. ſtriatum.

Peric. Capſ. ſubrotun. ſubcarnoſa, apice compreſſa, 3--locul.

Sem. plurima, minima, angulata.

1. *amara*. P. *Aubl. Guian. tab.* 151.

In Guiana ♄.

Caul. 1--2--3--ped. ſimpl. nodoſus. Fol. tantum ad 2-3. nodos ſuperior. oppoſita, petiolis longiſſ. ovat--acum. integerr. glabra, luteo--virent. ad baſin anguſta; vaginæ breviſſ. amplexicaul. Fl. terminal. corymboſi. Cal. luteus. Cor. alba. Capſ. ceraſiform. ſubflaveſc.

OURATEA.

Cal. Perian. 5--phyll. lacin. ovatis, acutis.

Cor. Petal. 5. ſubrotun. receptacul. piſtil. inſerta.

Stam. Filam. 10. Anth. oblon. in cylindrum coalitæ.

Piſtil. Germ. minimum, 5--angul. Styl. longus, ſetaceus, rubrum antherar. perforans. Stigm. 5. acuta, minima.

Peric. . . . . . .

Sem. . . . . . .

1. *Guianenſis*. O. *Aubl. Guian. tab.* 152.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblong. acuta, integerr. rigida, glabra. Stipul. 2. oblon. acumin. anguſtæ. Fl. terminal. paniculati, odori. Cal. lacin. carnoſis, ſubtus virid. ſupra luteis. Petal. ſulphur.

SIMABA.

Cal. Periant. 1--phyll. 4--5--part. lacin. acutis.

Cor. Petal. 4-5. ovata, ad ambitum diſci inſerta.

Stam. Filam. 8-10. inferne latiora, villoſa, diſco inſerta. Anth. ovat. 2--locul. incumbentes.

Piſtil. Germ. 4-5. connata, extus convexa. Styl. longi, 4--5--ſtriati. Stigm. 4--5--radiatum.

Peric. Capſ. 4--5. lateral. diſtantes, ovat. coriac. diſco carnoſo infertæ, 1--locul.

Sem. 1. teſta fragili tectum.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Gutan.* 153.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. ramis, & ramulis undiq. ſparſis. Fol. alterna, ternata, aut impari-pinn. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovat-oblon. acumine obtuſo, emarginato, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. ſuper ramos ſparſi, corymboſi. Cortex ſubvirid. amarus. Petal. ſubalbida. Capſ. ſublutea.

TOCOCA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5--dent. denticul. acutis, margine piloſis.

Cor. 5-6-petal. Petal. ſubrotun. concava, involuta, fauci calyc. intra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. 10. infra petal. diſco circulari inſerta. Anth. oblon. acutæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. brevis. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, calyc. carnoſo obvoluta, 3-locul.

Sem. numeroſa, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulant.

1. *Guianenſis*, T. *Aubl. Guian. tab.* 174.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 5--6--ped. ramoſi, nodoſi, 4-goni, villoſi, tubuloſi. Fol. oppoſita, petiolis ſuperne tumidis innixa, ampla, ovata, acumin. 5-nervia, emarginata, ſubcrenata, pilis rufeſcentibus. Spica terminal. longa, verticillis utrimq. 6. ſubſeſſil. Cal. purpuraſc. Petal. ſubcarnea. Bacca ſubpurpur.

FOTHERGILLA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5--dent. denticul. obtuſis. Bract. 2. oppoſitæ, ovatæ, concavæ, emarginatæ, extus incanæ, fl. ante expanſionem recludentes, deciduæ.

Cor. 5--petal. Petal. in orbem expanſa, marginata, diſco intra calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. erecta, oblon. infra petal. disco inserta. Anth. oblon. incurvæ, 2-locul.

Pistil. Germ. calyc. adnatum, subrotun. Styl. longus, pilosus. Stigm. capitatum, planum.

Peric. Bacca orbicul. exsucca, striata, incana, calyc. denticulis coronata, 3-locul.

Sem. plurima, minutiss.

1. *mirabilis*. F. *Aubl. Guian. tab.* 175.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arbusc. 4-5-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiolat. ovat-oblon. acuta, integerr. 5-nervia, supra flavo--virent. subtus tomentosa, subrufescent. Fl. terminal. racemosi, racemul. oppositis. Petal. alba, ungue luteo.

MAIETA.

Cal. Perian. 1--phyll. oblong. 5--gon. 5--dent. hirsutum.

Cor. 5-petal. Petal. æqual. subrotund. concava, fauci calyc. intra divisuras, ungue inserta.

Stam. Filam. 10. brevia, infra petala calyci inserta. Anth. oblon. 2--locul. basi bicornes, apice membranac. acuto, concavo.

Pistil. Germ. oblong. 5--gonum. Styl. brevis. Stigm. capitat.

Peric. Bacca calyc. carnoso, hirsuto involuta, 5-locul.

Sem. plurima, minutiss. in pulpa dulci, eduli nidulantia.

1. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 176.

In Guiana ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 3-ped. ramosi, 4-gon. nodosi, villosi. Fol. opposita, uno ma. altero min. breviter petiol. ovata, acuta, 5-nerv. serrulata, pilosa, rufescent. basi tumida in modum vesicæ. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cal. hirsutus, coccineus. Petal. alba. Bacca coccin.

TIBOUCHINA.

Cal. Perian. 1-phyll. ovat-oblong. squamosum, 5-lacin. oblon. acutis.

Cor. Petal. 5. uno ma. fauci calyc. inserta.

Stam. Filam. 10. incurva, infra petala calyci inſerta. Anth. oblong. 2-locul. baſi bicornes.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. long. 5-angulat. Stigm. acutum.

Peric. Capſ. ovata, 5-locul. 5-valv. calyce obvoluta.

Sem. plura minutiſſ.

1. *aſpera.* T. *Aubl. Guian. tab.* 177.

In Guiana ♄.

Caul. pl. 3-ped. ramoſi, 4-goni, fragiles, ſquamoſi. Fol. oppoſita, petiol. ovat-acuta, ſerrulata, 3-5-nerv. rigida. Fl. axill. ſolitar. aut corymboſi. Petal. purpur.

TANIBOUCA.

Cal. Perian. 1-phyll. ſuperum, turbinat. campaniſor. villoſum, 5--part. lacin. ſubrotund. acutis.

Cor. . . . . . .

Stam. Filam. 10. calyc. inſerta infra diviſuras. Anth. ovatæ, ſulcatæ, 2-locul

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.

Peric. . . . . . .

Sem. . . . . . .

1. *Guianenſis.* T. *Aubl. Guian. tab.* 178.

In Caribæis ♄.

Arb. 25-ped. ſuperne ramoſa, ramis tortuoſis, apice folioſis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, decidua. Fl. axill. & terminal. alterni, ſeſſil. longe ſpicati, odori. Cal. intus albus.

CACOUCIA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. 5-dent. deciduum.

Cor. Petal. 5. venoſa, ad inciſuras calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. longiſſ. verſus fundum calyc. inſerta. Anth. ovatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. inferum, angulatum. Styl. longitudine ſtamin. Stigm. acutum.

Peric. Bacca ovata, utrimq. acuta, ſub 5-angul. cortice ſubligneo, intus pulpoſa.

Sem. unicum, oblong. membrana alba tectum.

1. *coccinea*. C. *Aubl. Guian. tab.* 179.

In Guiana ♄:

Frutex ramis plurimis, longiſſ. ſcandentibus, 6-7-pollic. ramis, & ramulis dependent. Fol. ampla, alterna, breviter petiol. ovata, longe acumin. integerr. rigida. Spica terminal. longiſſ. Fl. ſolitar. ad axillam ſquamulæ oblongæ acutæ.

MOURIRI.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 5-petal. Petal. ſubrotun. acuta, carnoſa, lato ungue infra diviſuras calyc. inſerta.

Stam. Filam. 10. calic. inſerta, 5. corolla longiora. Anth. oblong. incumbent. 2-locul.

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.

Peric. Bacca globoſa, carnoſa, 1-locul.

Sem. 4. hinc convexa, inde angulata.

1. *Guianenſis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 180.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-ped. ſuperne ramoſa, ramis latis, & undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymboſi. Bract. minimæ. Cor. lutea. Bacca flava, punctis rubris adſperſa.

MYROSPERMUM.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. patens, marceſcens, limbo leviſſime 5-dent. ſuperne introrſum protruſo.

Cor. Papilionac. 5-petal. caduca. Vexill. ſubrotun. obtuſe emarginatum, ſuperne concavum, patentiſſ. ungue breviſſ. & lato.

Alæ 2. oblon. obtuſæ, cum exiguo acumine, planæ, patentes, longitud. vexilli, unguibus brevibus; appendiculo nullo.

Carina 2-petal. erecta, concava, lateribus poſticis conniventibus; anticis ſibi incumbentibus hinc clauſa, cæterum aliis conformis.

Stam. Filam. 10. diſtincta, declinata, ſubulata, in carina recondita, longitud. cor. perſiſtent. Anth. ſuboval. incumbentes.

Piſtil. Germ. oblong. pedicellat. planum, ſitu ſtaminum, deſinens in ſtyl. ſubulatum, adſcendentem, longitud. ſtaminum. Stigm. ſimpl. acutum.

Peric. Capſ. membranac. oblon. obtuſa, cum acumine abrupto laterali, baſi attenuata, plana, apice 1-locul. non dehiſcens.

Sem. pauca, reniform. oblong. compreſſa.

1. *fruteſcens*, M. *Jacq. Amer. tab.* 174. *ed. pict. tab* 118.
In Carthagenæ fruticetis apricis ♄.
Frutex erectus, 8-10-ped. parum ramoſus. Fol. impari-pinn. 8-pollic. alterna: foliol. ſub 7-iuga, pollic. alterna, breviter petiol. oblon. obtuſa, integerr. glabra. Racem. ſub-terminal. erecti, ſimpl. & 2-fid. laxi. Cor. albido-roſea, inodora. Capſ. magna, membrana venoſa, leucophæo-fuſca. Sem. plerumq. unicum, ſcatens balſamo, odore ingrato, & forti.

DIGYNIA.

ROKEJEKA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. 1-locul. 3-ſperm. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. multi, diffuſi, cubit. ramoſiſſ. articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, ſeſſil. vaginant. pollic. lanceol. baſi anguſtata, integra, glabra; ſuper. min. linearia. Pedunc. axill. apice incraſſati, ad dichotomias ſuperior. ramorum, & caulium, ſolitarii in media dichotomia; deinde gemini; terminales ramuli. Cal. virid. margine albo. Cor. alba, venis, lineiſq. violac. *Styli, & pericarpii indole a Saxifraga differt.*

PENTAGYNIA.

ROUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. perſiſtens, 5-part. lacin. ſubrotun. concavis, extus tomentoſis.
Cor. Petal. 5. oblon. ſubrotun. receptaculo germinis inſerta.
Stam. Filam. receptaculo ad baſin germinis inſerta. Anth. exiguæ, ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. villoſum. Styli 5. Stigm. oblong. craſſa, ſulcata.
Peric. Drupa ovat. 1-locul.
Sem. unicum, teſta fragili tectum.

1. *fruteſcens*. R. *Aubl. Guian. tab.* 187.
In Guiana ♄.
Frutex 5-ped. tortuoſus, ramis ſarmentoſis, volubilibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, ovat. acuta, integerr. ſupra glabra, ſubtus tomento albicant. ſuperiora inferioribus ma. Stipul. 2. ad baſin coſtæ folioſæ. Fl. axill. & terminal. paniculati. Cor. alba, odora. Drupa nigra.

TAPIRIRA.

Cal. Perian. 5-phyll. lacin. ſubrotun. deciduis.
Cor. Petal. 5. ſubrotund. concava, receptaculo ſtam. inſerta, infra diviſuras calyc.
Stam. Filam. 10. diſco inſerta. Anth. ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotun. diſco inſidens. Stigm. 5.
Peric. Capſ. ſubrotun. 5-ſulcata, 1-locul. 5-valv.
Sem. 5. ovata, membrana obvoluta, valvis adfixa.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 188.
In Caribæis ♄.
Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis centralibus erectis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-5-iuga, ſuboppoſita; ſuper. ma. ovat-oblon. integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. alba.

ZANTHORRHIZA.

Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. pedicellatum. Filam. 5-10. receptaculo inſerta. Germina plura, ſupera. Capſ. totidem, 1-ſperm.

apiifolia. Z. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 37.

Frutex Petroſelini &c. *Pluk. alm. tab.* 270. *excluſis aliis ſinonymis.*

In Georgia, & Carolina ♄.

Suffrutex ſeſqui-2-cubit. Rad. ſtolonifera, lutea, intus crocea, ſubodora. Caul. pl. erecti, ſubſimplices. Rami alterni, teretes, anulati, cinerei, libro luteo. Involucra gemmarum, naſcentibus turionibus oblonga, acumin. ſubperſiſtentia. Fol. alterna, petiolata, impari-pinn. biiuga, patent. 5-6. poll. incluſo petiolo, longa, 3. poll. lata. Foliol. oppoſita, ſeſſilia, extimo plerumq. pedicellato, maiore; lanceol. acuta, inciſa, læte virid. concolora, glabra, patentia, 1½ poll. longa, 1. poll. lata. Petioli teretes, ſupra plani, baſi ampliati, amplexicaul. Racemus e gemma terminali prodiens, conſtat ex racemulis alternis, primum erectus, dein nutans, pubeſcens, bracteatus, ſanguineus, 4-6. poll. longus. Racemuli 2-3-fl. fl. lateralibus ſerotinis, minoribus. Fl. erecti, pedicellati, obſcure purpur. 3-4. lin. lati. Bractea linearis, acuta ſub ſingulo fl. & ſub racemulis. *Excluſo partium numero, vix aliquid ſupereſt comm. cum Zantoxylo.*

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

710. *Bocconia.* Cal. inferus, 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-ſper.

725. *Hudſonia.* Cal. inferus, tubuloſus, 5-phyll. Cor. o. Stam. 15. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3-ſper.

708. *Aſarum.* Cal. ſuperus, coriaceus, campanulat. 3-4-fid. ſegment. acutis, apice reflexis. Capſ. coriacea, coronata, 6-locul. polyſper.

709. *Tomex.* Cal. duplex: involucr. 5-phyll. Periant. 5-phyll. Cor. o.

712. *Rhizophora.* Cal. inferus, 4-part. Cor. 4-part. Sem. 1. longiſſ. baſi carnoſum.

713. *Apactis.* Cal. o. Cor. 4-petal.

717. *Garcinia.* Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Cor. 4-pet. concava. Bacca globoſa, coriacea, coronata ſtigm. peltato, 8-ſper.

721. *Cratæva.* Cal. inferus, 4-fid. Cor. o. ſeu 4-pet. Petal. ad idem latus ſurſum flexa. Bacca globoſa, pedicell. 2-locul. polyſper.

718. *Haleſia.* Cal. ſuperus, minimus, 4-dent. Cor. ventricoſa, ſub 4-fid. Nux 4-angul. alata, 2-ſper. *Styraci proxima.*

722. *Triumfetta.* Cal inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. petal. linearib. erectis, reflexis. Capſ. muricata, in 4. diſſiliens, 2-ſper.

723. *Eurya.* Cal. 5-phyll. calyculatus. Cor. 5-pet. Stam. 13. Capſ. 5-locul.

724. *Peganum.* Cal. inferus, nullus, vel 5-phyll. ſegment. erectis, linearib. acutis. Cor. 5-pet. Petal. ſuberecta, ovata, calyc. æquilia. Stam. 15. Capſ. 3-valv. 3-locul. polyſper.

726. *Dodecas.* Cal. ſuperus, ſemi 4-fid. corollifer. Capſ. 1-locul. calyce connata.

727. *Nitraria.* Cal. inferus, parvus, 5-fid. Cor. 5-pet. patens, petal. apice fornicatis. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1 sper.

716. *Vatica.* Cal. erectus, 5-part. segment. lanceol. Cor. 5-pet. Petal. magna, elliptica. Anth. 15. sessil. 4-locul. locul. interiorib. brevioribus.

720. *Canella.* Cal. inferus, campanulat. 3-lob. Anth. 16. adnatæ nectar. urceolato. Bacca ovata, 3-locul. 2-sper.

782. *Portulaca.* Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. persist. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtusa, æqual. Capf. ovata, circumscissi, aut 3-valv. 1-locul.

729. *Lythrum.* Cal. cylindric. sub 12-fid. segment. 6. ma. Petal. plerumq. 6. calyci inserta, quandoq. 4. Stam. 6. ad 12. Capf. 2-locul. polysper.

730. *Ginora.* Cal. inferus, 6-fid. segment. colorat. Cor. 6-pet. Petal. subrotun. patentia. Capf. depresso-subrotun. colorata, nitida, 4-valv. 1-locul. polysper.

714. *Blakea.* Cal. floris superus, indivisus; fructus 6-phyll. Cor. 6-pet. Petal. patentia. Anth. connexæ. Cap. 6-locul. polysper.

715. *Befaria.* Cal. deorsum gibbus, supra ventricosus, 7-fid. lacin. parvis, subæqualib. ovatis, acutis, conniventib. exteriorib. latioribus. Cor. 7-pet. Petal. oblong. superne latiora. Stam. 14. Bacca exsucca, 7-gona. 7-locul. polysper.

711. *Bassia.* Cal. 4-phyll. segment. ovatis, coriac. persistentib. Cor. campanul. 8-fid. tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5-sper. lactescens.

719. *Decumaria.* Cal. superus, minimus, 10-phyll. foliol. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. 10. lanceol. obtusa, æqual. patent. Fruct. 10-locul.

* *Cleome viscosa; dodecandra.*

* *Rivina octandra.*

* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

731. *Heliocarpus.* Cal. 4-phyll. segment. longis, linearib. Cor. 4-pet. Petal. angusta, calyce breviora. Styl. simplic. Capf. compressa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul. 1-sper.

732. *Agrimonia.* Cal. 5-dent. altero obvallatus. Pet. 5-6. elliptica. Stam. 10-12. Sem. 2. in fundo calyc.

TRIGYNIA.

733. *Reſeda*. Cal. 1-phyll. 5-part. in variis ſpeciebus diverſimode. Cor. 5-pet. quandoq. pet. 6. multifida, inæqual. Capſ. angulata, ore dehiſcens, 1-locul.

734. *Euphorbia*. Cal. 1-phyll. ventricoſus, coloratus. Cor. 4-5-pet. calyci inſidens. Capſ. 3-cocca, pedicellata. Difficulter a num. Stam. dignoſcitur, cum in pleriſq. ſpeciebus ſtam. 6; in aliis 7. 8. 9. 10. 11. raro 12: ſed facilius a lacte, quo ſcatet &c. dignoſcitur hoc Genus.

735. *Viſnea*. Cal. inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. Stigm. 3-fid. Nux 2-3-locul. ſeminifera.

736. *Tacca*. Cal. ſuperus, 5-phyll. Cor. 6-pet. fornicata. Bacca ſicca, angulata, 3-locul.

736. *Pallaſia*. *Eſt Calligonum polygonoides, monente Vahl. in literis.*

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta*.
* *Reſedæ aliquot*.

PENTAGYNIA.

738. *Glinus*. Cal. 5-phyll. Cor. o. Nect. ſetis 2-fid. Capſ. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polyſper.
* *Reſeda purpuraſcens*.

DODECAGYNIA.

739. *Sempervivum*. Calyc. ſegmenta quot petala. Pet. 9-12. Cap. tot quot petal. Sedo adfine. Fol. ſucculenta.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia*.

MONOGYNIA.

708. ASARUM. Cal. coriaceus, campanulat. 3--4--fid. perſiſtens, coloratus, ſegmentis acutis, apice reflexis. Cor. o. Capſ. coriacea, coronata, 6--locul. polyſper.

1. *europæum*. A. fol. binis, renifor. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 633. *Black. tab.* 383. *Mill. ic. tab.* 53. *Ludw. ed. tab.* 182. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Scap. radical. petiolos binos ſubſtinet, inter quos peduncul. nudus, 1-fl. Fol. hemiſphærico-cordata, coriacea, integerr. nitida, ſubhirſuta. Cal. extus virid. intus obſcure purpur. *Odor cum gravitate gratus.*

2. *canadenſe*. A. fol. reniform. mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 7. f. 4. *Corn. Canad. tab.* 25.
In Canada ♃.
Fol. ampliora priore: *an var.?*

3. *virginicum*. A. fol. cordat. obtuſis, glabris, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 7. f. 3. *Black. tab.* 359.
In Virginia &c. ♃.
Fol. longe petiol. pallido, & atro virore maculata.

709. TOMEX. Cal. dupl. Involuc. 5--phyll. Periant. 5--phyll. Cor. o.

1. *japonica*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor pluſquam orgyal. ramoſa. Rami, & ramuli tomentoſi. Fol. palmar. alterna, petiol. oblong. obtuſa, erecta, integerr. paralelle nervoſa, ſupra glabra, virid. ſubtus incano--tomentoſa. Petiol. pollic. tomentoſi. Fl. axill. capitati, pedicellati. Bract. prope baſin, oppoſitæ, minutæ, tomentoſæ.

710. BOCCONIA. Cal. 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-ſperma.

1. *frutescens*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 4. Chelidonium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 125.
In Mexico, Jamaica &c. ♄.
Arbuſc. 9-pedal. ſucco rufo. Fol. ſemipedal. al-

terna, petiol. ovato--ſinuata, ſubtus tomentoſa. Fl. axillar. & terminal. numeroſi, paniculato--racemoſi, vireſcentes. Stam. 6.

711. BASSIA. Cal. 4-phyll. ſegment. ovatis, coriaceis, perſiſtent. Cor. campanul. tubo ovato, inflato, carnoſo, limbo 8--fid. lacin. ovatis, erectiuſcul. Drupa 5-ſper. lacteſcens.

1. *longifolia*. B. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Malabaria ♄.
Arb. procera, ramis ultimis recurvis, griſeo--pubeſcent. Fol. in extremis ramulis, adproximata, alterna petiol. ovat--lanceol. integerr. venoſa, nuda, decidua, ſemipedal. Petiol. breves, teretiuſc. Pedunc. axill. 1--5. erecti, ſimpl. filiform. 1-fl. poſt efflorescentiam elongati, penduli.

712. RHIZOPHORA. Cal. & cor. 4-part. Sem. 1. longiſſ. baſi carnoſum. *Cal. & cor. variant.*

1. *conjugata*. R. fol. ovat-oblong. obtuſiuſcul. integerr. calyc. ſeſſilibus: fructibus cylindrac--ſubulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonyma. *Herm. pict.* 279.
In India ♄.
Arb. Fol. petiol. glabra. Fruct. longiſſ. nutantes.

2. *gymnorhiza*. R. fol. ovat--lanc. integerr. radice terræ ſuperimpoſita. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 68.
Candel. *H. Mal.* 6. *tab.* 31. 32.
In Indiæ ripis ſalſis ♄.
Frutex ramis deflexis, & terræ ſuperficiei inſertis. Ramuli, & ſurculi in conum faſtigiati. Fol. faſtigiata, decuſſata, denſa, ſolida, glabra, ſupra fuſco--nitent. ſubtus dilutiora, venoſa, coſta media craſſa. Fl. *Roſis* ſimiles, flavo-rubicundi. Petal. 12. Fruct. ſpitham. carne alba, & fungoſa, medulla intermedia rubra.

3. *Candel*. R. fol. obtuſis: peduncul. bigeminat. fol. longioribus: fructibus ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 6. *tab.* 35.
In Indiæ ſalſis ♄.
Frutex 7--ped. Fol. oppoſita, breviter petiol. Fl. exalbidi, odore debiliore.

4. *corniculata*. R. fol. ovatis: fl. confertis: fructibus arcuatis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 77.

In Moluccis ♄.

Frutex 2-orgyal. ramosus. Fol. 4-5-pollic. longa, 2 digitos lata, oris deorsum inflexis, opposita, quodammodo cruciata, plerumq. inordinata, crassa, glabra, parce venosa. Fl. pl. laterales, reflexi, albi, odori. Fruct. 2. transversos digitos longi, col. glauco, dein rufo.

5. *Mangle*. R. fol. acutis: fructibus subulato--clavatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 89. *ed. pict. tab.* 132.

Mangle. *Pluk. alm. tab.* 204. f. 3. *Phyt. tab.* 204. f. 3.

Candela &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 63.

Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 71. 72.

Peekandel. *H. mal.* 6. *tab.* 34.

In paludibus Malabariæ &c. ♄.

Arb. 50--ped. cortice ferrugin. Fol. opposita, petiol. apice leviter attenuata, coriacea, integerr. nitida, supra virid. subtus subflavescent. cum punctis nigricant. Pedunc. axill. pollic. compressi, 2-3-fl. 2-fid. Cal. flavescens. Cor. candida. Stam. 8. Pericarp. ovat--oblong. basi gibbosum, carnosum, scabriusc. fuscum, pollice longius, *Cassiæ solutivæ* simil.

6. *cylindrica*. R. fructibus cylindric. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 6. *tab.* 33.

Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 69.

In Malabariæ uliginosis ♄.

Frutex 3--orgyal. ramosus. Fol. min. quam in 2. spec. breviter petiol. Fl. candidi, supra fol. exortum terni, raro bini. Fruct. min. e rubro--cœrul.

7. *caseolaris*. R. fol. ovatis, obtusis: fl. solitar. fructibus orbiculat. mucronat. depressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 73. 74.

In Moluccis ♄.

Arbor vasta instar Quercus, ramis incurvis. Fol. instar *Portulacæ* cruciatim posita, rara, lata, subrotun--acumin. crassa, glabra. Fl. ex summis ramorum alis. Petal. ma. rubra.

---

ceratophyllo-ides. R. fol. ovat. acumin. fl. confertis: fructibus conicis, coronatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 78.

In India.

713. APACTIS. Cal. o. Cor. 4-petal.

1. *japonica*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. ramoſiſſ. Rami erecti, alterni, teretes, punctato--ſcabri, ramuloſi. Fol. in ramulis, pollic. alterna, petiol. ovata, acuta, ſerrata, baſi integra, nervoſa, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. in ultimis ramul. racemoſi. Racemi ſæpe ovati.

714. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyll. Superus integer. Petal. 6. patent. Capſ. 6-locul. polyſperm.

1. *trinervia*. B. bicalyculata: fol. enerviis, tranſverſim ſubtiliſſime ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 35.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. oppoſita, petiol. oblong--ovata, integerr. coriacea, nervis ſubtus nigricantibus. Fl. oppoſiti, ſolitar.

2. *triplicinervia*. B. ecalyculata: fol. triplicinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Differt a priore, arbore 16--*ped. fol. coſtatis*. Fol. ſpitham. Flos magnitudine *Punicæ*. Petal. ſub 7. ovat--oblon. lutea, intus alba. Fruct. luteus, ſapidus.

---

quinquenervia. B. fol. ovat-oblong. acuminat. 5--nerviis. *Aubl. Guian. tab.* 210.
In Guiana ♄.
Arb. 7--8--ped. ſuperne ramoſa, ramulis oppoſitis, nodoſis. Fol. ampla, oppoſita, petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. 1--2. longe pedunculi. Petal. 8-9. ovata, fimbriata, carnoſa, ſupra alba, ſubtus carnea. Bacca magna, turbinata, ſublutea, 8--9--locul.

715. BEFARIA. Cal. deorſum gibbus, ſubventric. 7-fid. lacin. parvis, ſubæqual. ovatis, acutis, conniventibus: exterior. latioribus. Petal. 7. oblong. ſuperne latiora, obtuſa, patula. Stam. 14. Bacca 7--locul. polyſperm. exſucca, depreſſa, umbilic. 7--gon.

1. *æſtuans*. B. fol. lanceolat. fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Mexico ♄.
Frutex 2-orgyal. altior ſequent. ramis teretiuſc. patentibus. Fol. ſæpius alterna, conferta, varia, obovata, oblong. obtuſa, integerr. avenia

avenia, nitida, subtus tomentosa. Petiol. breviss. planiusculi. Fl. axill. pauci; terminal. plurimi. Pedunc. racemosi; pedicell. hirsutis. Cor. incarnata.

2. *resinosa*. B. fol. ovatis: fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. Amer.* Vol. I. *tab.* 8.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis proliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Fol. sparsa, pollic. subpetiol. integerr. lævia, perennia. Fl. in apice ramorum in racemis minime elongatis. Cor. purpur. valde resinosa, seu viscosa. Stam. prope basin pubescent.

716. VATICA. Cal. erect. 5-part. segmentis lanceol. Petal. 5. magna, elliptica. Anth. 15. sessil. 4-locul.

1. *chinensis*. V. *Syst. veg. ed.* 14.
In China ♃.
Statura accedit ad *Citrum*. Rami striati, subtomentosi. Fol. alterna, petiol. cordat--ovata, integerr. utrimq. glabra, venosa, alterne nervosa, spitham. latitudine palmari. Fl. paniculati, præcipue terminal. magnitudine *Citri*.

717. GARCINIA. Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Petal. 4. concava. Bacca globosa, coriacea, 8--sperm. coronata stigm. peltato.

1. *Mangostana*. G. fol. ovatis: pedunc. 1--fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Garc. Act. angl. tab.* 1. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 43. *Ellis.* 1775. c. *tab.* M.
In Java, & Moluccis ♄.
Arb. 17-18--ped. *Citro* similis, sed non spinosa, & inodora, ramosa, conica ut *Abies*. Fol. *Mali*, sed maiora, supra nitida, subtus olivæ col. 6--7. crassioribus venis ex utroq. nervi medii latere prodeuntibus, cum aliis venis min. 4--6. unc. longa, 3. lata, integerr. Fl. in apice ramulorum. Cal. laciniis superioribus latioribus, extus virid. intus sature rubris. Petal. subrotun. *Rosæ* col. saturiore. Fruct. subrotundi, cortice referentes Pomum aurantiacum, diamet. 1--sesquipollic. cortice purpureo--fusco, viridi col. mixto, intus roseo. Succus col. purpur. dulcis, gratiss. sapore Fragarum, & Uvæ. Fructus in apice gestat coronam tot radiis, quot nuclei.
Fructus cortex in dysenteria, & tenesmo. Garga-

rismus in faucium ulceribus. Succus etiam laudatur in febribus putridis, & inflammatoriis.

2. *celebica*, G. fol. lanceol. pedunc. 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 44.
In India ♄.
Arb. non procera, coma eleganti exterſa. Fol. oppoſita, breviter petiol. 5--6--iuga in quolibet ramo, 3--8. pollic. longa, ultra 3. digitos lata, craſſa, & firma, ſed priore rariora, coſtis tranſverſalibus, parallelis, glabra. Pedunc. axill. 1-2-fol. 3-fl. Petala concava, ſubrotunda albent. odora. Fruct. ut in priore, crocei inſtar Pomi granati.

3. *cornea*. G. fol. lanceol. aveniis: pedunc. 1-fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 30.
In India ♄.
Arb. alta, cortice nigro. Rami terminal. ampli, ramuloſi. Fol. oppoſita, breviter petiol. 11-15. pollic. longa, 4. lata, glabra, firma, nitida, craſſo nervo medio notata, ſupra ſulcata, ſubtus dorſo trigono prætuberant. venuloſa. Pedunc. axillar. in apice 2-folioſi. Inter fol. flos min. Roſarum. Petal. ſubrotun. craſſa, concava, reflexa, lutea. Fruct Pruni magnitudine, obſcure fuſcus, non edulis.
Mangium ſylv. Rumph. amb. 3. *tab.* 30. *diſtincta ſp. videtur.*

718. HALESIA. Cal. minimus, 4-dent. ſuperus. Cor. ventricoſa, 4--fid. Nux 4--angular. alata, 2-ſperm. *Styraci proxima.*

1. *tetraptera*. H. fol. lanceolat-ovat. petiolis glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl. tab.* 22. f. A.
Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arbuſcula. Fol. ſubtus ſubtomentoſa. Cor. campaniſor. alba. Fruct. alis 4. æqualibus.

2. *diptera*. H. fol. ovatis; petiolis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. Angl. tab.* 931. f. B.
In Carolina ♄.
Fol. ſextuplo ma. prioris, nec ſubtus ſubtoment. Fruct. mucronatus, alis 2. oppoſitis magnis, 2. minutis.

719. DECUMARIA. Cal. minimus, ſuperus, 10-phyll. ſegment. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. ſub 10. lanceol. obtuſa, æqualia, patentia. Fruct. 10--locul.

1. *barbara*. D. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina ſeptentrionali, monente Vahl. ♄.
Rami inconditi, genicul. nodoſis radicantes. Fol. oppoſita, petiol. obovata, coriacea, venoſa, verſus baſin remote ſerrata. Stipul. nullæ. Panicula terminal. corymboſa. Fl. *Tiliæ* ſimiles. Cal. ſuperus, dentibus 8-16. Petal. lanceol. ex viridi albentia, odora.

720. CANELLA. Cal. campanulat. 3-lobus, lobis concavis. Petal. 5. ſeſſil. Anth. 16. adnatæ nectar. urceol. Bacca ovat. 3-locul. Sem. 2.

1. *alba*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Winterania Canella. *Syſt. veg. ed.* 13. *Black. tab.* 206. *Cluſ. exot.* 75. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 3.
Arbor &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 191. f. 2. *Catesb. car. tab.* 50.
Caſſia &c. *Pluk. alm. tab.* 81. f. 1. & *tab.* 161. f. 7.
In America ♄.
Arb. ſub 20-ped. ramis dichotomis, quaſi articulat. ſcabris. Fol. plura, inordinata, ſubpetiol. verticalia, obovata, obtuſa, ut in *Cotino*, cum unica coſta, nitida, ſature virid. Fl. corymboſi, verticil. Petal. linear. purpur. odora. Bacc. purpur. *Subſtituitur Cinnamomo*.

721. CRATÆVA. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Petal. ad idem latus ſurſum flexa. Bacca globoſa, pedicellat. 1-locul. polyſperm.

1. *gynandra*. C. inermis; fol. ovatis, integerr. fl. gynandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* f. 6.
In Jamaica ♄.
Differt a ſequenti fol. tenuibus, nec craſſis: petal. lanceol. nec ovatis.

2. *Tapia*. C. inermis; foliol. lateralibus integerr. baſi antice brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 21. *Piſ. braſ. tab.* 69.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 67.
Apioſcorodon &c. *Pluk. alm. tab.* 137. f. 7.
Nurruala. *Hort. mal.* 3. *tab.* 22.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. ternata, longe petiol. ovat-acum. læte virent. nitida. Foliol. breviter petiol. Fl. gynandri. Bacca ferruginea, vel aurantiaca, *Allii* odore.

3. *Marmelos*. C. ſpinoſa, fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 5.
Bilanus *Rumph. amb.* 1. *tab.* 81.
Cinnam. *Hort. Mal.* 3. *tab.* 37.
In India ♄.
Arb. Fol. ternata. Fl. odori, extus virid. intus albo-virides. Fruct. Mali magnitudine, oblong. pulpa *Cydonii* æmula. *Ex fl. elicitur aqua, odorem Roſarum æmulans.*

722. TRIUMFETTA. Cal. (ſi adſit) 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. linear. erect. retroflexa. Capſ. hiſpida, in 4. diffiliens.

1. *Lappula*. T. fol. baſi emarginatis: fl. ecalyculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 255.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 7.
In Jamaica &c. ♄.
Frutex 8-ped. ramoſus, ſcaber, ad baſin griſeus, lineis longitudinal. virid. lævis. Fol. remota, alterna, petiol. fere cordata, 5-angular. nervoſa, mollia, virid. rugoſa, utrimq. ſubtoment. ſerrata, magnitudine vix manus, horizontaliter patent. Stipul. ſubulatæ. Racem. terminal. reflexus, digiti longitudine. Cal. 0. Petal. reflexa, lutea. Fruct. magnitudine Piſi, ſphæricus, echinatus.

2. *Bartramia*. T. fol. baſi integris, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq amer. tab.* 90. *ed. pict. tab.* 134.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 41. f. 5.
Agrimonia &c. *Pet gaz. tab.* 42. f. 10.
Lappago &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 25. f. 2.
In India ☉.
Frutex erectus, 3-ped. ramoſus, totus odore ingrato. Rami ſubdichot. Fol. alterna, ſubſeſſil. ſumma minus rhomboidæa, rugoſa, villoſa. Pedunc. axill. ramoſi, multifl. Cal. rubens. Petal. flava. *Orientalis differt fol. angulatis.*

3. *ſemitriloba*. T. fol. ſemitrilob. fl. completis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. picta tab.* 133. *Hort. app. tab.* 76.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. T. *Lappulæ, ſed fl. calyculati*. Frutex 6-ped. ramoſus, cortice pallide fuſco. Fol. alterna, petiol. utrimq. tomento ſericeo molliſſima, ſubcordata, acuta, ſerrata, lobo me-

dio longiore. Stipul. utrimq. ad petiolos subulata. Racemi terminal. erecti, compositi, folioſi.

3. *annua*. T. fol. ovatis, indiviſis, rariuſve lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 298.
In Ind. orient. ☉.
Fol. longe petiol. obtuſa, ſerrata.

723. EURYA. Cal. 5-phyll. calyculat. Cor. 5-petal. Stam. 13. Capſ. 5-locul.

1. *japonica*. E. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 25. Fiſakaki. *Kæmph. am. exot.* Faſc. V. p. 778.
In Japonia ♄.
Planta glabra. Caul. fruticoſus, ramoſus. Fol. pollic. & ultra, in ramulis frequentia, alterna, petiol. elliptica, ſerrata, margine parum reflexo, baſi integra, craſſiuſcula, ſempervirent. erecta, diſticha, acumine emarginato, nervoſa, ſupra virid. ſubtus flaveſcen. Petiol. lineam longi, decurrentes. Fl. axill. bini; peduncul. cernui, raro ſolitar-terni. Cor. alba. Fl. ſæpe dioici.

724. PEGANUM. Cal. 5 phyll. (ſeu 0) ſegment. erectis, linear. acutis. Petal. 5. ſuberect. calyci æqual. ovata. Capſ. 3-gon. 3-locul. 3-valv. polyſperm.

1. *Harmala*. P. fol. multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 310. *Dod. pempt.* 121.
In arenis Madriti, *Alexandriæ*, *Sibiriæ &c.* ♃.
Caul. cubital. ramoſus, ſtriatus. Fol. alterna, ſeſſil. ſucculenta. Fl. oppoſitifol. ſolitar. pedunculati. Fol. calycina linear. 3. longiora. Petal. luteo-virid. Stam. 15.

2. *dauuricum*. P. fol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Ruta &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 68. f. 2.
In Sibiria ♃.
Caul. multi, vix pedal. lignoſi, ramis divaricatis. Fol. *Polygalæ*, alterna. Fl. terminal. ſolitar. Petal. alba, vel lutea.

Crithmifolium. P. caul. fruteſcente: fol. multifidis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Ad mare Caſpium.
Simil. P. Harmalæ, *ſed caul.* 3-*ped. perennans*; *ſempervirens*, *Fl. min. Cal. ſimpl. fl. brevior.*

retuſum. P. fol. ſeſſil. cuneiform. retuſis, ſubcarnoſis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ♄.

Frutex ramis ſpinoſis, tomentoſis. Stam. 15.

725. HUDSONIA. Cal. 5-phyll. tubuloſus. Cor. o. Stam. 15. Capſ. 1-locul. 3-valv. 3-ſper.

1. *ericoides*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Frutex facie, & habitu *Ericæ*. Ramuli ſparſi, filiform. imbricati. Fol. ſubulato-aceroſa, hirſuta; tenella hirſutiora, incana. Pedunc. e gemmis fol. ſolitar. filiform. Cal. erectus, puberſcens.

726. DODECAS. Cal. ſemi 4-fid. corollifer, ſuperus. Cor. 5-petal. Capſ. 1-locul. calyc. connata.

1. *ſurinamenſis*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex facie *Lycii barbari*, ſub 4-gon. lævis, ramis brevibus, oppoſitis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. cuneata, obtuſa, integerr. lævia. Stipul. nullæ. Pedunc. axill. ſolitar. breves, 1-fl. Bract. 2. parvæ. Cal. ante explicationem 4-gon. 4-valv. inferne turbinat. teres. Petal. calyc. ad diviſuras inſerta.

727. NITRARIA. Cal. parvus, 5 fid. Petal. 5. oblon: patentia, apice fornicato. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-ſper.

1. *Schoberi*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. nov. Petrop. tab.* 10. *Murr. Fl. Gott. tab.* 2.
Oſyris &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 98.
Ad ſalſas aquas lacus Aſtracanenſis &c. ♄.
Caul. fruticoſ. pedal. ramoſus. Fol. ex eodem puncto terna-quaterna, ramea, alterna, radiatim divaricata, ſeſſil. linear-lanceol. baſi anguſtiore, integerr. ſubpollic. nitida, ſuccoſa. Pedunc. terminal. alter ex axillis fol. penultimis, multifariam diviſi. Fl. 3-7. erecti. Petal. lanceol-linear. cymbiform. patent. reflexa, alba. Drupa ovat-oblon.

728. PORTULACA. Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. ſuperus, perſiſtens. Petal. 5. erecti, obtuſa, æqualia. Capſ. ovata, 1-locul. circumſciſſa, aut 3-valv. polyſper.
Orygia Forsk. Æg. ſpectat ad hoc genus, monente Vahl.

1. *oleracea*. P. fol. cuneiform. fl. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 207. *Bauh. hiſt.* 3. p. 678.
b. P. *latifolia ſativa*. *Lob. ic.* 388.
In Europa, America ☉.

Caul. procumb. ſubruber. Fol. integerr. carnoſa, nitida. Fl. axillar. ſolitar. lutei. Capſ. circumſciſſa. *Var. num. ſtaminum.*

2. *piloſa.* P. fol. ſubulat. alternis; axillis piloſis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *curaſſavica* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 5. *Herm. par. tab.* 215. & 214.

P. *lanuginoſa* &c. *Volk. norib. tab.* 341. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 7. & *tab.* 105. f. 4.

In Amer. meridion. ☉.

Planta humilis. Rami ſubdichot. Fol. ſeſſil. craſſa, retroflexa, alterna, ſed terminalia, ſeu floralia 8. in orbem digeſta. Fl. terminal. ſolitar. ſuaverubent. Cal. 2-fid. Stam. 15. Styl. 5-fid. Capſ. pyramidal. circumſciſſa.

3. *quadriſida.* P. caul. geniculis piloſis: bract. quaternis: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Rad. fibroſa. Caul. numeroſi, proſtrati, ſemiped. alterni, ramoſi, teretes. Fol. diſtantia, oppoſita, ſeſſil. ovat-lanceol. integerr. carnoſa, patent. lævia, ſubtus concava, adſperſa minutis diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti ſuperne incraſſati, 1-fl. terminati bract. 4. patent. folio ſimilibus. Flos ſeſſilis, flavus, cinctus pilis albis. Filam. 8. ſetacea, Capſ. circumſciſſa.

4. *halimoides.* P. fol. oblong carnoſis: caul. corymboſo: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 129. f. 3.

In Jamaica ☉.

Planta *Sedi min.* facie. Fol. ſummis ramulis denſe ſita. Cal. 2-phyll. Capſ. circumſciſſa.

5. *triangularis.* P. fol. obovatis, planiuſcul. racemo ſimpl. triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 23. *amer. ed. pict. tab* 135.

Helianthemum &c. *Plum. ſp. tab.* 150. f. 2.

In Amer. ad maris littora ♄.

Fruticul. 2-ped. Caul. procumbenti-erecti. Fol. alterna, oblong. cum acumine, baſi adtenuata, craſſiuſcula, emarginata, convexa, vel plana, fragilia, ſæpe revoluta. Pedunc. terminal. 3-angul. erecti, ſub 3-fl. Fl. inodori. Cal. 2-phyll. Petal. lutea. Capſ. 3-valv.

6. *crassicaulis*. P. fol. lanceol. planis: racemis triquetris: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 52.
Habitat . . . .
Caul. erectiusc. 2-ped. & ultra, ramosus, carnosus, intra fol. purpur. Fol. alterna, subsessil. lanceol. obtusa, vel acutiusc. quandoq. emarginata, integerr. crassula, avenia, ad basin attenuata. Racemi terminal. erecti, triangul. simpl. aut ramosi. Fl. peduncul. inodori. Petal. obverse ovat. obtusiss. patentiss. rubra. Capsc. globosa.

7. *Anacamseros*. P. fol. ovatis, gibbis: pedunc. multifl. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 89.
Telephiastrum &c. *Dill. elth. tab.* 281. f. 363.
Oxalis &c. *Burm. afr. tab.* 30. f. 2. *vitiata*.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caulicul. oblique surrecti, non, aut parum ramosi, carnoso--lignosi, inferne cinerei, aut squallide fusci. Fol. crebra, alterna, sessil. crassa, succulenta, inferne crassiora, & rotundiora, per ætatem rugosa, avenia, subglauca, cum punctis crebris virentibus. Surculi palmar. aphylli, simplic. vel bifurcati, in quorum apice fl. amœne purpur. Cal. 2-phyll. Petal. inæqual.
Fol. succulenta coniungunt hanc plantam cum Portulacis, quamvis stam. plurima, & capsc. 3-valv.

8. *patens*. P. fol. lanceol-ovatis, planis: panicula ramosa; calyc. 2-phyll. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 136. *Hort.* 2. *tab.* 151.
In America ♄.
Caul. 1-2-ped. flexilis; ramis alternis, lævibus, 4-gonis, inferioribus longioribus. Fol. alterna, vel opposita, petiolat. lanceol-ovata, basi attenuata, subsucculenta, integerr. carinata, fragilia, semipollic. Panicula terminal. elongata, pedicellis filiform. dichotom. Cal. 2-phyll. ruber. Petal. 5. ovata, obtusa, concava, rubra. Anth. luteæ. Styl. 3. Capsc. globosa. Sem. plura, nigra. *Differt a* P. *fruticosa, cui fl. albi, & cal. 5-phyll.*

9. *meridiana*. P. fol. elliptic. carnosis, planis; geniculis pilosis, fl. sessil. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
P. *curassavica*. *Herm. parad. tab.* 215.
In India orient. ☉.

Caul. ſtatura *Sedi acris*, herbac. repentes, ramoſi, rubentes. Fol. terminal. elliptico-lanceol. oppoſita, etiam quaterna, ſubcarnoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. lutei, cincti lana, foliiſq. 4. Stam. variant num. 4-ad 8.

10. *fruticoſa*. P. fol. obovatis, planiuſcul. peduncul. racemoſis, calyc. 5-phyll. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 4.

In Americ. maritimis ♄.

Caul. erectus, 1--ſeſquiped. ſuperne ramoſus, teres, foliioſus, ſplendens. Fol. palmum tranſverſum longa, cuneiform. craſſa, pulchre virent. nervo inſigni donata. Fl. racemoſi. Cal. 5-phyll. Petal. alba. Capſ. 3-valv.

---

imbricata. P. fol. confertis, ovato--acutis, ſubtus planis, ſupra convexis, punctatis: geniculis baſi hirſutis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. longa, ſeſſilia, brachiatim oppoſita. Fl. magni, flavi.

729. LYTHRUM. Cal. cylindricus, ſub 12--fid. ſegment. 6. maioribus. Petal. plerumq. 6. calyci inſerta, interdum 4. Stam. 6. ad 12. Capſ. 2--locul. polyſperm.

1. *Salicaria*. L. fol. oppoſitis, cordato--lanceol. fl. ſpicatis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 520. *Fl. Dan. tab.* 671.

Lyſimachia &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 51.

Liſimachia altra. *Matth.*

b. Blattaria &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 10. f. 11.

In Europa, ad ripas aquarum ♃.

Caul. purpuraſc. apice ramoſus. Fol. binata, ternata, raro quaternata, ſeſſil. integerr. Fl. ſpicæ longæ, denſæ, folioſæ. Verticill. 18-fl. Petal. purpur. *Var. fol. anguſtiſſ.*

2. *virgatum*. L. fol. (plerumq.) oppoſitis, lanceol. panicula virgata: fl. ſubternis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 7.

Lyſimachia 2. *Cluſ. hiſt.* p. 51.

In Auſtria, Sibiria &c. ♃.

Planta nitida. Caul. 2-ped. paniculat. fuſceſcens. Fol. integerr. Fl. axill. 2-3. Cal. ex viridi--purpur. Cor. purpuro-rubra.

3. *fruticoſum*. S. fol. oppoſitis, ſubtus tomentoſis: fl. decandris; coroll. is calyce, & genitalibus brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Frutex cortice lacero. Fol. ſeſſil. lanceol. integerr. Fl. ſubterminal. ſolitar. pedunculati.

4. *verticillatum*. L. fol. oppoſitis, ſubtus tomentoſis, ſubpetiolat. fl. lateralibus, verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. fruticoſus. Fol. ſalicina. Pedunc. multifl. breviſſ. Petal. purpur.

5. *petiolatum*. L. fol. petiolat. oppoſitis, linear. fl. dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. pubeſcens, viſcoſus, cito marceſcens. Fol. integerr. Fl. axill. ſolitarii. Petal. purpur.

6. *lineare*. L. fol. oppoſitis, linear. fl. oppoſitis, hexandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. erectus, filiform. angulatus. Spica media ma: duæ laterales min. Fl. remoti. *Facies* L. *hyſſopifolii*.

7. *Parſonia*. L. fol. oppoſitis, ovalibus: fl. alternis, ſeſſilibus, hexandris: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 21. f. 2.
In Jamaica ♃.
Fol. ſubſeſſil. integerr. trinervia, nuda. Racemi alterni. Fl. ſolitar. alterni, ſeſſiles, ad alterum folior. latus ſiti.

8. *Melanium*. L. fol. oppoſitis, ovatis: fl. alternis, ſubdecandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♃.
Caul. herbac. Fl. ſolitar. ad alas alternas.

9. *Cuphea*. L. fol. oppoſitis, petiolat. ovat-oblong. ſcabriuſculis; fl. dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 2. *tab.* 77. *Vandel. Faſc.* 1771. *tab.* 3.
In Zona Amer. horrida, & Braſiliæ umbroſis humentibus ☉.
Caul. erectus, pedal. ramoſus, teres, viſcoſus. Fol. baſi adtenuata, acutiuſcula, integerr. ciliata, ſubvilloſa. Pedunc. axill. breves, ſolitar. 1-fl. Cal. tubuloſ. ſtriatus, inferne ventricoſior, viſcidus, gibbus, purpur. Petal. 6. obverſe ovata, obtuſiſſ. plana, patentiſſ. pur-

puro-rubra, quorum 2. ſuper. maiora; reliquis deorſum tendentibus. Capſ. ovata, obtuſa, pallida, pellucida.

10. *triflorum*. L. glaberrimum; fol. oppoſit. ſubſeſſil. lanceol. integris: peduncul. axill. oppoſitis: capitulo 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♃.

Differt a reliquis, peduncul. filiform. terminatis bract. binis, lanceol. fl. longioribus: inter quas fl. 3. *æquales, breviter pedicell. parvi, cœrul.*

11. *Pemphis*. L. fruticoſum, hirſutum: fol. oppoſitis, oblong. integris: fl. axillar. ſolitar. peduncul. capſ. circumſciſſa, 1-locul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Pemphis *acidula*. *Forſt. gen. tab.* 34.

Ad littora maris Zeylonæ ♄.

Frutex canus. Fol. adproximata in apice ramorum. Cal. 12-dent. Petal. alba. Fruct. 1-locul.

12. *racemoſum*. L. diffuſum; fol. oppoſit. petiolat. ovatis: racemis terminal. fl. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. meridion. ♄.

Fol. integerr. venoſa. Racemi longi. Fl. remoti, recti, longi, pedicell. bracteati. Apices ramulor. calyc. & pedicelli piloſo-viſcidi.

13. *dipetalum*. L. hiſpido-viſcoſum: fol. ternis, ſeu oppoſitis, ſeſſil. ovatis: fl. axillar. nutantibus, dipetal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Planta fl. ſpecioſa. Frutex fuſcus, ramis alternis. Fol. oblon: integerr. utrimq. hiſpiditate ſcaberrima, ſupra ſplendent. inferiora terna; ramulorum oppoſita. Petal. erecta, obovata, violac. ſeu cœrul.

14. *hyſſopifolium*. L. fol. alternis, linearibus; fl. hexandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 133. *Rupp. jen. tab.* 6. f. 3.

In Helvetiæ, Germaniæ &c. inundatis ☉.

Caul. proſtrati, vix ſemiped. toti foliati, rigiduli, ramoſi, virgati. Fol. pollic. alterna, inferiora ſæpe oppoſita, obtuſa, integerr. glauca. Fl. axillar. ſolitar. vel gemini. Cal. tubuloſus, dentibus 5-6. Petal. 5-6. ovalia, purpur. baſi alba. Stam. 6. calyce breviora.

15. *thymifolium*. L. fol. alternis, lineari-lanceol. fl. 4-petal. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Barr. ic.* 773. f. 2.
In Italiæ &c. uliginoſis ☉.
Priore humilius. Caul. vix pedal. 4-gonus, erectus. Fol. ima oppoſita. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſil. Cal. ſtipulis 2. lateralibus cinctus. Stam. 2.

---

carthagenenſe. L. fol. oppoſitis, lanceol. petiolat. ſcabriuſcul. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ ſylvis umbroſis ☉.
Caul. erecti, 1-ſemiped. teretes, piloſi. Fol. utrimq. attenuata, acuta. Fl. lateral parvi, plerumq ſolitar. Cal. piloſus. Cor. purpur.

730. GINORA. Cal. 6-fid. ſegmen. coloratis. Petal. 6. ſubrotun. patentia. Capſ. depreſſo-ſubrotunda, colorata, nitida, 1-locul. 4-valv. polyſper.

1. *americana*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 91. *ed. pict. tab.* 137.
In Cuba, ad ripas fluviorum rupeſtres, & glareoſas ♄.
Frutex pulcher, habitu *Myrti*, erectus, 3-4-ped. Fol. multa, ſeſquipollic. oppoſita, breviter petiol. lanceol-acuta, integerr. patent. glabra. Pedunc. axill. & terminal. pollicar. patentes, 1-fl. Fl. pulchri, inodori. Cal. rubens. Petal. cœrul. Capſ. atro-rubens, quæ baccam externe mentitur, nitidiſſimam. Sem. albicant.

DIGYNIA.

731. HELIOCARPUS. Cal. 4-phyll. ſegment. longis, linear. Petal. 4. anguſta, calyc. breviora. Styl. ſimpl. Capſ. turbinata, compreſſa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul.

1. *americana*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 16. *Trew. ehret. tab.* 45.
In vera Cruce ♄.
Altitudo pluſquam humana. Fol. perfecte cordata, acumin. inæqualiter ſerrata, plana, glabra, 5-ner. Stipul. breves, retroflexo-patentes, deciduæ.

732. AGRIMONIA. Cal. 5-dentat. altero obvallatus. Stam. 10-12. Petal. 5--6. elliptica. Sem. plerumq. 2. in fundo calyc.

1. *Eupatoria*. A. fol. interrupte pinnat. impari petiolato: fructibus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 57. *Black. tab.* 21. *Ludw. ect. tab.* 29.
Eupatorio. *Matth.*
Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.
In Europæ pratis, & viis ♃.
Caul. erectus, cubital. ſimpl. hirſutus. Fol. pinnis acute circumſerrat. pilis raris adſperſa. Spicæ longæ. Petal. flava. *Var. odorata.*

2. *repens*. A. fol. interrupte-pinnat. impari ſeſſili: fructibus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Adfinis nimium priori, ſed radix craſſa, repens. Caul. breviores, craſſiores, hirſuti. Stipul. reflexæ fere totum obumbrant caulem. Spica brevis, denſa, ſeſſilis, bracteis longitudine fl.

3. *decumbens*. A. fol. pinnat. hirſutis: caul. procumbente: fructibus undique hiſpido-uncinat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. pedal. ſubaphyll. ſimpl. Fol. radical. *Potentillæ anſerinæ*. Foliol. ſub 20. ovata, æqualia, ſerrata. Fl. racemoſi. Fruct. ovati, tomentoſi: inferi plerumq. monoſper. monogyni.

4. *Agrimonoides*. A. fol. caulinis ternatis: fructibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 144. *Barr. ic.* 612.
In Italiæ &c. nemoribus umbroſis, humentibus ♃.
Fol. radical. interrupte pinn. 2-3-iuga, impari ma. Pinnæ ovatæ, villoſæ, dentatæ. Fl. corymb. parvi, raro 6. Cal. exterior liber ab interiore. Petal. ovata, obtuſa, flava. Stam. ſæpe vix ultra 8. Sem. 1.

TRIGYNIA.

733. RESEDA. Cal. 1-phyll. partitus, in variis ſpeciebus, diverſimode. Petal. inæqualia, ſæpius 5, interdum 6, aliquibus multifidis. Capſ. angulata, ore dehiſcens, 1-locul.

1. *Luteola*. R. fol. lanceol. integris, baſi utrimq. 1-dent. calycibus 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 864. *Black. tab.* 283.
Lutum &c. *Dod. pempt.* 80.
Struſio fallo. *Matth.*
In Europa ad vias, & pagos ☉.
Caul. cubital. ramoſus. Fol. elliptica, obtuſa, iuniora undulata, denticul. glabra: radical. in orbem ſparſa; caulina alterna, ſeſſil. Fl. ſpica terminal. aphylla, prælonga. Petal. exigua, e luteo-vireſcent.

2. *caneſcens*. R. fol. lanceol. undulatis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Seſamoides &c. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *tab.* 295.
In Salmantica ♃.
Caul. erectiuſcul. pedal. pilis albis. Rami ex alis ſuperioribus ſeriores. Fol. alterna, ſeſſil. carina piloſa, vix ciliat. integerr. Racem. terminal. Petal. alba. Anth. luteæ.

3. *glauca*. R. fol. linearibus, baſi dentat. fl. 4-gynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 2.
In Pyrenæis.
Caul. procumb. Fol. tenuia, glauca. Fl. ſpicati. Petal. pallide flaveſcent.

4. *purpuraſcens*. R. fol. linear. obtuſis: fl. 5-gynis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Seſamoides &c. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 296.
In collibus Salmanticis, Monſpelii ♃.
Caul. 3-4-dodran. Fol. *Lini*, inordinata, craſſa. Fl. ſpicati, primum ex herbac-purpuraſc. dein tenuibus capillamentis, ex albo-pallefcent. præditi.

5. *ſeſamoides*. R. fol. radicalibus, elliptico-ſpathulat. integris: fructibus ſtellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alt. Fl. Ped. tab.* 88. f. 3.
Monſpelii in horto Dei, & in ſaxoſis apricis Provinciæ Aquenſis ♃.

Caul. pl. proſtrati, ſemipalm. ſtriati, ſubangulati, viridis, ſæpe ſimplices. Fol. radicalia longe lingulata: caulina ſeſſil. fere linear. apice ampliore, obtuſa, glabra. Fl. longe racemoſi, ſubſeſſil. Cal. profunde 5--fid. qui expanſus, & reflexus tribus ſegmentis ſurſum ſpectantibus; & duobus inferius. Petal. alba.

6. *fruticoſa*. R. fol. pinnat. apice recurvatis: fl. 4-gyn. calyc. 5-part. patentibus: caul. baſi fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ♃.

Caul. ſupra terram perennans, breviſſ. e cuius apice caul. pl. adſcendent. læves, ſtricti elevati. Fol. pinnæ 5--7. decurrent. lanceol. fere undatæ. Spic. pl. alternæ, ad caulis apicem primores. Petal. 6-5. alba, 3-fid. calyce ma. *Media inter* R. *undatam*, & *albam*.

7. *alba*. R. fol. pinnat. fl. 4-gynis; calyc. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *maxima*. *Lob. hiſt.* 110.

In Hiſpania, *Monſpelii &c.* ☉.

Omnium maxima. *Var. fol. undulatis*, & *criſpis*.

8. *undata*. R. fol. pinnat. undulatis: fl. trigynis, tetragynisve. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 588.

In Hiſpania ♃.

Caul. pedal. ſtrictus, ſtriato-angulat. Fol. omnia pinn. foliol. decurrent. lanceol. acuta; alternis minoribus erectioribus. Superiora excludunt alterna fol. min. Racem. terminal. Cal. 5-part. Petal. 5. trifida, alba. Anth. 10. luteæ. Capſ. magnæ.

9. *lutea*. R. fol. omnibus 3-fid. inferioribus (plerumque) pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 353. *Bauh. hiſt.* 3. p. 467.

b. R. *gallica &c. Bocc. Sic. tab.* 41. f. 3.

R. *maſſilienſis &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 4.

In Europæ auſtral. collibus cretaceis ☉.

Caul. ſemiproſtrat. cubital. hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. ſæpius undulata: caulina ſimplicia. Fl. ſpicati. Petal. e luteo-albeſcent.

10. *Phyteuma*. R. fol. integris, trilobiſque: calyc. maximis, 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 132.

Reſedæ &c. *Bauh. prodr. tab.* 42. *Bauh. hiſt.* 3. pag. 306. *quoad iconem*.

Erucago &c. *Col. ecphr. tab.* 269.
In Europa, ad vias, & in vineis collium &c. ☉.
Caul. pedal. ramoſus, angulat. Fol. obverſe lanceol. ima integra. Spica rarior, aphylla. Pedunc. patentes. Petal. exigua, ſubciliata, alba, lacin. intermediis brevioribus. Capſ. lævis.

11. *mediterranea*. R. fol. integris, trilobiſq. calycibus fl. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Palæſtina.
Caul. adſcendens, ſeu erectus, pedal. ſuperne ramoſus, ſcaber. Fol. infer. lanceol. alterna, ſubtus ſcabra. Racemus terminal. longus, erectus. Cal. 6-phyll. breviſſ. linearis, patens. Cor. alba. Petal. 2. ſuper. 3-part. media min. 2. lateral. 2-part. inferiore min. 2. infima linear. Stam. pallida.

12. *odorata*. R. fol. integris, trilobiſq. calyc. florem æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 217.
In Ægypto ♂.
Simil. R. Phyteumæ, ſed fol. magis undulata. Rami declinati, ſetis vagis adſperſi. Calyc. cor. non longiores. Odor fl. ſuavis. Caul. erecti, pedal. ramis paucis, alternis. Fol. infer. ovallanc. obtuſa, integra, ſicuti & ramea. Petal. e luteo-virid. lacin. lateralibus brevioribus.

---

tetragyna. R. fol. lanceol. repandis, interdum baſi pinnatim inciſis; calycino dente ſupremo æqual. *Forsk. Ægyp.*
In Ægypto.
Eſt tetragyna, & alba.

hexagyna. R. fol. lanceol. repandis, undulat. fl. hexagynis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pl. decumbent. ſeſquiped. ramoſi, teretes, hiſpidi, ſtriis elevatis. Fol. 2-pollicar. ſeſſil. Racemi terminal. breviter pedicell. bracteola lineari ſuffulti. Fl. alterni, albi.

734. EUPHORBIA. Cal. 1-phyll. ventricoſus, coloratus. Cor. 4-5-petal. calyci inſidens. Capſ. 3-cocca, pedicellata.

* *Fruticoſæ, aculeatæ*.

1. *antiquorum*. E. aculeata, ſubnuda, (plerumq.) triangular. articu-

articulata; ramis patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 339. *Comm. hort.* 1. *tab.* 12.
Schadidacalli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 42.
b. Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 5.
In India ♄.
Caul. quandoq. 4-gon. & ultra. Rami horizontales, ex internodiis orti, (in variet. erecti). Angulis insident aculei 2. oppositi, semipollic. subulati. Super hos foliol. minimum, ovat-lanceol. deciduum. Articuli subrotund. obscure virid. radiis obliquis, obscurioribus. Stam. tantum 5.
b. Planta 4-5-*pedal. lactescens*.

2. *canariensis*. E. aculeata, nuda, sub 4-angul. aculeis geminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 104. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 2.
In Canariis ♄.
Caul. rectus, integerr. angulis compresso-planis. Spinæ aduncæ, atro-virent. Flos infra par aculeorum, sessilis, utrimq. bractea breviore ovata, concava, viridi. Cal. clausus, lacin. 5. connivent. purpur. Petal. 5 extra calyc. posita, sessil. carnosa, integra, obtusiss. obscure purpur.

3. *heptagona*. E. aculeata, nuda, 7-angular. spinis solitar. subulatis, floriferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 25. *Bradl. succ.* 2. *tab.* 13.
In Æthiopia ♄.
Caul. obtusus, hinc inde ramosus. Fol. quandoq. in apice aculei. Spinæ longæ, fuscæ. Fl. concolores.

4. *mammillaris*. E. aculeata, nuda; angulis tuberculosis, spinis interstinctis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 9.
In Æthiopia ♄.
Differt ab heptagona, angulis duplicatis, torulosis: spinæ solitar. inter singula tubercula, longitudinaliter digesta. Planta pedal. primum virid. dein cinerea, tandem fusca, ab imo ad summum sulcata, margine tuberculoso. Singula tubercula in folium aliquod breve, acuminat. supra planum, subtus convexum terminantur: post folior. casum spinæ exeunt acutiss. ex rubro--albicantes.

5. *cereiformis*. E. aculeata, nuda, multangular. ſpinis ſolitar. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 9. f. 3.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 231. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſemiped--dodrant. ſimpl. ſine ramulis, & geniculis, glaber, glaucus, ſtriis obliique ad angulos, ubi ſe mutuo tangunt, inclinantibus. Fl. coma denſa. Fruct. viridis, apicibus coccineis.

6. *officinarum*. E. aculeata, nuda, multangul. aculeis geminatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 2. *Iſnar. Act.* 1720. *tab.* 10. *Comm. hort.* 1. *tab.* 19. f. 2.
In Æthiopia, & Africa calidiore ♄.
Caul. numeroſi, in orbem diſpoſiti, ſtipati, erecti, teretes, 18--vel pl. ſulcis longitudinal. donati, atro--vireſcent. ſpinis brevibus. Rami exterior. ad exortum, duas ſpitham. longi, brachium craſſi, ſenſim attenuati arcuantur. Folior. loco tuberculum acuminat. Petal. e viridi--luteſcent.

7. *nereifolia*. E. aculeata; angulis oblique tuberculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 9. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 6. *Brad. ſucc. tab.* 23. *Comm. hort.* 1. *tab.* 13.
Ligniaria. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 40.
Ela calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 43.
In India ♄.
Caul. teretiuſcul. 5-fariam tuberculis prominulis angulatus. In ſummo caule fol. ſpitham. 3. digitos tranſverſos lata, ex anguſto principio in apicem ſubrotun. dilatata, linguiform. ſature virent. decidua, ad quorum baſin duplex aculeus; & ex ipſa baſi fl. exeunt virides.

** *Fruticoſæ, inermes.*
Caul. nec dichotom. nec umbelliferus.

8. *Caput Meduſæ*. E. inermis, imbricata, tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 17.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 7. & 8.
b. Euphorbium &c. *Iſn. Act.* 1720. *tab.* 11. *Breyn. prod. tab.* 19.
c. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 7. f. 2.
d. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 10. f. 1.

e. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 8.

f. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 9. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Caul. tenuis, vel craſſus, cum pl. ramis undique incumbentibus, rotundus, tuberculis *Pini* fructum imitantibus. Foliol. incondita per ſtolonum partem ſuperiorem oriuntur, ſemunc. longa. *Diſtinctiſſima planta petal. palmatis.*

9. *mauritanica.* E. inerm. ſeminuda, fruticoſa, filiform. flaccida: fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 289. f. 373.

In Africæ maritimis ♄.

Caul. 5--8--ped. debilis, raro ramoſus, craſſitie pennæ anſerinæ, ſimilis *Spartio iunceo*. Fol. ſummis ramulis alterna, ſeſſil. lanceol. glauca. Fl. terminal. 6--7. & ultra, ſubpallidi.

10. *Tirucalli.* E. inerm. ſeminuda, fruticoſa, filiform. erecta: ramis patulis, determinate confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* f. 9.

Offitraga &c. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 29.

Tiru Calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 44.

In India ♄.

Caul. 3-ped. & ultra, ramis ramoſis, patentibus, nudis, acutis. Fol. in apice ramorum, pauca, fere petiol. lanceol--linear. Fl. parvi, albidi.

11. *Tithymaloides.* E. inermis, fruticoſa: fol. diſtiche alternis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 42. *ed. pict. tab.* 38.

Tithymalus &c. *Herm. par. tab.* 234. *Comm. hort.* 1. *tab.* 16. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 2.

b. E. *padifolia.*

Tithymaloides &c. *Dill. elth. tab.* 288. f. 372.

In Curaſſao; at b. forte in India ♄.

Fruticul. 6-ped. Fol. coriacea, 2-3-pollic. petiol. integerr. ſature virent., primum tomentoſa. Pedunc. in ramuſculor. apice, breves, adgregati. Petal. calycifor. coccinea.

12. *heterophylla.* E. inermis: fol. petiolat. difformibus: ovat-lanceol. pandurifor. ferratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Plum. ic. tab.* 251. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 6.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. orgyal. & ultra, erectus, herbaceus, ramis

longis, rectis. Fol. *Atriplicis*, glauca. Fl. pedunculati.

13. *Cotinifolia*. E. fol. oppositis, subcordat. petiol. emarginatis, integerr. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 15. *Seb. thes.* 1. *tab.* 46. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 3.
In Curassao ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, geniculat. fuscus. Rami laterales e summis geniculis. Fol. bina-terna, longe petiol. tenuia, læte virent. insigni costa prædita, minoribus intermixtis, arcuatis. Fl. terminal. conferti, luteo--virescent.

14. *Oeymoidea*. E. inermis, herbacea, ramosa: fol. subcordatis, integerr. petiolo brevioribus: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Campe[illegible].
Caul. erectus, ramosissimus.

*** *Dichotomæ* (*umbella* 2-*fid. aut nulla*).

15. *origanoides*. E. dichotoma: fol. rotundo--ovat. obtusis, serrulatis, trinervis: panicul. terminal. caulibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Insula Ascensionis 4.
Planta refert ita Origanum, ut p.° intuitu pro illo sumeretur. Caul. spitham. teres, articulatus. Fol. sessil. glabra.

16. *hypericifolia*. E. dichotoma; fol. oval-oblong. serratis, glabris: corymb. terminalibus; ramis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 60. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 126.
In India ☉.
Facies *Hyperici*. Caul. erectiuscul. Fol. uno latere serrata, altero integra. Floscul. albi.

17. *maculata*. E. dichotoma; fol. oval-oblong. pilosis, serratis: fl. axillar. solitar. ramis patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 186.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 8.
In Amer. septentr. ☉.
Caul. supini, dichotomi: ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus. Fol. opposita, breviter petiol. obtusa, vel acuta, trinervia, subtus pilosa, serrata, altero latere maxima parte integerr. dum tenera macula fusca nota-

ta. Fl. axillar. solitar. parvi, calyce rufo. Fruct. lævis. *Simil. priori.*

18. *hirta.* E. dichotoma; fol. ovatis, acuminat. ferrulatis: pedunc. axillaribus, capitatis: caulibus pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 104.
Esula &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 23. f. 2.
In India ☉.
Caul. herbacei, ramis procumbentibus. Fol. opposita, sessil. scabra. Pedunc. axill. Fl. ex singula ala alterni, globulosi.

19. *pilulifera.* E. dichotoma; fol. oval-oblon. ferratis: pedunculis axillaribus, bicapitatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 80. f. 14.
In India ☉.
Planta minor, & tenerior priore. Caul. semiped. simplex, villis rufescentibus. Fol. opposita. Pedunc. alterni. Fl. forma prioris.

20. *hyssopifolia.* E. dichotoma; fol. linearibus, subcrenatis: fl. terminalibus, fasciculat. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.

21. *thymifolia.* E. dichotoma; fol. oval-oblon. ferratis: capitul. axillar. glomeratis, subsessilibus: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 113. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 3.
In India ☉.
Facies E. *chamæsices.* Caul. rubens, villosus. Fol. opposita, obliqua, ferrulata, villosa. Fl. umbellæ axillar. Petal. crenulata, rubentia.

22. *parviflora.* E. subdichotoma; fol. oblong. glabris, sæpe ferratis: fl. rarioribus: caule erectiusc. alterne ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 2.
In India ☉.
Caul. glaber, ramis sæpe viridibus. Fol. opposita, sæpe macula fusca. Pedunc. axill. Fl. parvi. Cal. purpur. Petal. alba.

23. *canescens.* E. dichot. fol. subrotun. integris, pilosis: fl. axillar. solitar. caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ☉.

Valde adfinis ſequenti, ſed tota undique albo-villoſa. Fol. obſolete emarginata, & obſolete crenata. *Infuſum in ſiphilitide.*

24. *Chamæſice.* E. dichot. fol. ſubrotund. crenulatis, glabris: fl. axillar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 187.
In Europæ auſtralis &c. aridis ☉.
Caul. depreſſus, ramuſcul. alternis. Fol. oppoſita, ſubcrenulata, emarginata, maculata, baſi antice anguſtiore. Cal. rufus. Petal. alba, crenata.

25. *Peplis.* E. dichot. fol. ſemicordat. integerr. fl. axillar. ſolitar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.
In Narbonæ &c. maritimis ☉.
Caul. teres, plerumq. ſicuti & fol. rubellus. Fol. craſſiuſcula, glauca. Umbel. o. Petal. ſubrotun. albido--flavicantia, quandoq. rubra. Capſ. glabra.

26. *polygonifolia.* E. fol. oppoſitis, lanceolat. obtuſis, integerr. fl. axillar. ſolitar. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada, Virginia ☉.
Statura, & facies E. *Chamæſices*, at fol. ad baſin ab altero latere lobo prominent, ſed æqualia. Caul. dichotom. divaricati.

27. *graminea.* E. dichot. fol. lanceol-elliptic. petiolat. integerrim. caul. erecto; pedunculi. dichotom. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ed. pict. tab.* 139. *Obſ.* 1. *tab.* 31.
In Carthagenæ gramineis udis.
Planta herbac. 2-3-pollic. lacteſcens. Fol. pauca, ſeſquipollic. nitida. Pedunc. terminal. erecti. Petal. alba. Capſ. glabra, nitida.

28. *Ipecacuanhæ.* E. dichotom. fol. lanceolat. integerr. pedunc. axill. 1-fl. folia æquantibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Rad. repens. Caul. ſpitham. Fol. plerumq. oppoſita, lævia. Cal. craſſus. Petal. exigua, viridia, apicibus flavis.

29. *portulacoides.* E. dichotoma; fol. ovalibus, retuſis, integerr. pedunc. axillar. 1--fl. folia æquantibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Few. peruv. tab.* 2?
In Philadelphia ♃.

Caul. pedal. Fol. magnitudine *Portulacæ*, obtusa, obsolete emarginata, glabra.

30. *myrtifolia*. E. dichot. fol. subrotund. integerr. emarginat. subtus incanis: fl. solitar. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ☉.

**** *Umbella* 3--*fida*.

31. *Peplus*. E. umbel. 3--fida; dichotoma, involucc. ovatis: fol. obovat. integerr. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 362. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabern.* 597.
Peplio. *Matth.*
In Europæ cultis oleraceis ☉.
Caul. decumbens, ped l. ramis paucis, subruber. Fol. sparsa, crassiuscul. pallide virent. glaberrima. Petal. lunata corniculis acutis, e viridi albicantia. Caps. glabra.

32. *falcata*. E. umbel. 3-4-fid. dichotoma; involucc. subcordat. mucronatis: fol. lanceolat. obtusiuscul. (vel acutis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 121.
Pithyusa. *Barr. ic.* 751.
In Europa australi ☉.
Caul. spitham. suberectus, ramis pl. sæpe ab ipsa rad. Fol. sessil. inordinatim alterna, mucronata, basi attenuata; caulina, & ramea obverse lanceol. glauco--virentia. Involuc. generale foliol. duplo--triplo latioribus foliis: involucc. ovat. numquam cordata, subrotunda. Petal. disco purpur. cum utroq. cornu virente. Caps. glabra.
In Autumno diversa omnino adparet.

33. *exigua*. E. umbel. 3--4--5--fid. dichotoma; involuccel. lanceol. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 592. *Dalech. hist.* 1656. *Magn. monsp.* pag. 259. *cum icone*.
In collibus apricis ☉.
Planta minima, & humillima. Caul. ramosiss. brachiatus, e fusco--pallide virens. Fol. pallida, fusco--virent. glabra, tenera; in pratis obtusa, in collibus acuta: caulina vel rara, etiam 3---dent. vel conferta. Petal. argutis corniculis lunata, albido--virescent.

34. *tuberosa*. E. umbel. 3--fid. involuc. 4--phyll. caul. nudo: fol. oblong. (quandoq.) emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 23. *Burm. afr. tab.* 4.

In Ægypto, & Æthiopia ♄.

Radix tuberosa. Caul. vix semiped. ad cuius divaricationem foliol. 2. Fol. sesscunc. longa, semi lata, petiol. obtusa. Petal. herbac.

35. *divaricata.* E. umbel. 3-4-fid. caul. fruticoso, trichotomo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 3.

Habitat . . . . .

Fol. ad caulem cruciatis, lingulatis; sub fl. cordatis, longe acuminatis.

***** *Umbel.* 4--*fid.*

36. *Lathyris.* E. umbel. 4-fid. dichotoma: fol. oppositis, integerr. lanceol. *Syst veg. ed.* 14. *Black. tab.* 123. *Math.* pag. 1259. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.

In Europa, ad agrorum margines ♂.

Altitudo fere humana. Planta glauca. Caul. apice ramosus, e viridi rufescens. Fol. sessilia, in mollem spinulam desinentia. Involuc. omnia basi cordata. Petal. lunata, lutea. Capsi. lævis.

37. *terracina.* E. umbel. 4-fid. dichotoma; fol. alternis, lanceol. mucronatis, retusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Allion. Corf. tab.* 3?

Tithymalus &c. *Barr. ic.* 833.

In Hispania ☉.

Caul. herbac. ultra semiped. teres. Fol. alterna, obliqua, lævia, digiti magnitudine, margine scabriusculo. Involuc. foliol. oblong-ovatis, obtusis, fol. latioribus, vix serratis. Involucc. ovata, basi truncata. Petal. flavescent. bis tridentata. Fruct. glabri. Ex inferior. alis folior. ramuli steriles.

38. *diffusa.* E. umbel. 4-5-fid. dichotoma: caul. diffusissimo: fol. cuneiformibus, integerr. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Misc.* 2. *qui prioris speciei synonymon ad hanc refert.*

Habitat . . .

Caul. erectus, semiped. basi rubens, ramosissim. foliis totus, sicuti rami, imbricatus. Fol. subsessil. truncata, cum exiguo intermedio mucrone, plana, nec 3-dent. aut retusa. Umbellæ radii pluries 2-fid. sive dichotomi. Involucri foliol. similia foliis, tot quot radii. In-

voluccellorum foliol. oppoſita, ſeſſil. oblong. obtuſa cum acumine, integerr. in ſuperioribus diviſionibus latiora, breviora, & ſæpe retuſa, quandoq. 2-3-dent. Fl. ſolitar. in dichotomiis, exigui, ſeſſil. Pet. 4. flava, acute lunata, quorum 2. duplo latiora. Capſ. glabra, ſicuti tota planta, quæ lacteſcens. *Planta adulta diffuſiſſima, ut diverſa videatur a iuniore.*

39. *Apios.* E. umbell. 4-fida; 2-fid. involucc. reniformibus; primis obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 190.
In Creta.
Radix tuberoſa. Rami ſteriles fol. lineari--lanceol. obtuſis: floriferi vero ſubrotundo-ovatis. Involuc. univerſale 4-phyll. foliol. ſubrotundis, vix acutis.

****** *Umbella 5-fida.*

40. *geniſtoides.* E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis; fol. linearibus, erectis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramis alternis, ſtrictis, ſimpliciſſ. brevioribus, etiam apice floriferis. Fol. parva, (min. reliquis, nec maiora E. *exiguæ*) confertiuſcula, integerr. glabra. Umbel. terminal. ſeſſiles. Involuc. 4-phyll. foliol. lanceolat. longitudine umbell. 5-fidæ. Involucc. 2-phyll. ovato-rhomb. Petal. lunata. Capſ. glabra.

41. *ſpinoſa.* E. umbel. ſub 5-fid. ſimpl. involucc. ovat. primariis 3-phyll. fol. oblong. integerrim. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Herm. Lugd. tab.* 601.
In Cretæ, Gallo provinciæ &c. montibus maritimis ♄.
Caul. inferne ſpinoſi. Fol. ſparſa, lanceol-oval. Fl. ſæpius ſolitar. Petal. rotunda. Capſ. verrucoſæ.

42. *epithymoides.* E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. obtuſis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 344.
Tithymalus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 51.
In Italia, Auſtria ♃.

Accedit ad E. dulcem, ſed fol. magis margine ſcabra, & ſubtus villoſa. Fruct. hiſpidi, ſetis ſubulatis adſperſi. Rad. lignoſa. Caul. pl. erecti, vix pedal. ſimplic. molliter, denſeque piloſi. Fol. ſparſa, ſeſſil. patentia. Caul. fol. & involuc. ſæpe rubedine tinguntur; cæterum tota planta livide rubet.

43. *dulcis*. E. umbel. 5-fid. 2-fid. involucc. ſubovatis: fol. lanceol. obtuſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 213.
Tithymalus &c. *Barr. rar. ic.* 840.
Pithyuſa &c. *Lob. ic.* 358.
Eſula. *Riv. tab.* 117.
In Italiæ, Helvetiæ &c. umbroſis, & ſylvoſis 24.
Lac mite: exſiccatione nigra evadit. Rad nodoſa. Caul. ſemi- ſeſquiped. ſubdichotom. baſi ruber. Fol. ſeſſil. ſubtiliter ſerrata, oris cartilagineis, quandoq. villoſa. Involuc. foliiform. Involucc. ſubtiliſſime ſerrata. Fl. ſeſſil. Petal. ampla, rotundata, integra, lutea. Capſ. muricata, rubra.

44. *carniolica*. E. umbel. 5-fid. radiis nutantibus: involuc. involucc. & fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 14.
Tithym. piloſus. *Scop. Fl. Carn.* 1. *tab.* 15.
Circa Idriam, & in agro Pedemontano 24.
Lac non acre. Caul. pl. ſpitham. herbac. ſimpl. rariter ſubpiloſi, alii floriferi, alii ſteriles. Fol. ſparſim alterna, breviter petiol. aut ſeſſil. obverſe lanceol. obtuſiuſcula, integerr. patentiſſ. mollia. Radii 2-fid. in dichotomia quoque pedunc. emittunt. Petal. ſubrot. integra, lutea. Capſ. verrucoſa.

45. *Pithyuſa*. E. umbel. 4-5-fid. 2-fid. involucc. elliptic. fol. lanceolat: infimis involutis, retrorſum imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dalech. hiſt.* 1652. *Matth.*
Tithymalus &c. *Bocc. Sic. tab.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 1. *f.* 25.
In arenoſis Italiæ &c. 24.
Caul. ſuffruteſc. pedal. villoſus. Fol. ſeſſil. integerr. Petal. hemiſphærica, fuſco-rubra. Capſ. echinata, ſpinis mollibus, rubellis.

46. *portlandica*. E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. ſubcordatis, concavis: fol. lineari-lanceolat. acutis, glabris, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Barr. ic.* 822. *Ray. Sinopſ.* 3. *tab.* 24. f. 6.

In Anglia ♄.

Caul. fruticuloſi, palm. glabri, teretes, hyeme rubri. Fol. alterna, ſubſeſſilia, craſſiuſcul. glauca, baſi ſubtus rubra. Ramuli laterales, ex alis inferior. ſteriles, demum excreſcentes, & caulem inumbrantes. Umbel. terminal. patentes. Involuc. foliiform. Involucc. mucronata. Fl. ſeſſil. lutei. Fruct. glabri, angulis muricati.

47. *ſaxatilis*. E. umbel. 5-fid. 2-fid. involuc. & involucc. cordatis, obtuſis. Fol. oblong. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 345.

In ſaxis montoſis.

Planta glabra, acris. Caulicul. unus, alterve, procumb. ramulis pl. adſcendentibus, roſula terminatis folioſa. Fol. ſeſſil. obtuſa, multa, integerr. quandoq. ſubemarginata, glauca; ſumma quandoq. oblong-cordata. Involuc. & involucc. cum flavedine glauca. Fl. ſeſſil. Cal. flaveſcens. Petal. ſordide lutea.

48. *Paralias*. E. umbel. ſub 5-fid. 2-fid. involucc. cordato-reniformibus: fol. ſurſum imbricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 188.

Tithymalus &c. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2. *Camer. epit.* 962. *Tabern.* p. 591.

In Europæ arena maritima ♃.

Planta glauca. Caul. ped-cubital. toti folioſi, quandoq. rubri. Fol. *Lini*, numeroſa, ſeſſil. imbricata, anguſta, ariſtata, craſſa, glabra: caulina linear. Involucc. flaveſcent. Petal. integra, herbida. Capſ. glabra. *Var. fol. magis congeſtis*.

49. *aleppica*. E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. ovat-lanceol. mucronat. fol. inferior. ſetaceis (denſe ſtipatis). *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymal. *cypariſſius Alp. exot. tab.* 64.

In Creta, Aleppo ♃.

Caul. pl. ſemiped. Fol. ſuper. Myrtifol. Petal. lutea.

50. *pinea*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis: fol. confertis, linearibus, acuminat. capſul. læviuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat in agro Nicæenſi &c. ☉.

51. *segetalis*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis, acutis: fol. lineari-lanceol. fuper. latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 450.
Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 2. f. 3.
In Mauritania, Ruſſia, Italia ☉.
Planta glaberr. luteo-virid. Caul. ſubped. ſimpl. gracilis, ad baſin rubeſcens. Fol. plura, ſparſa, acuta, glabra, flaccida. Rami etiam floriferi infra umbellam. Petal. ſubrotun. obtuſa, lunata, citrina. Fruct. lævis, angulis ſcabris.

52. *helioſcopia*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma: involucc. obovatis: fol. cuneiform. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 725.
Tithymalus &c. *Fuchſ. hiſt.* 811. *Cam. epit.* 963. *Dod. purg.* 145.
In Europæ cultis ☉.
Caul. erectus, inferne brachiat. ramis oppoſitis, piloſus, pallide virens. Fol. pauca, ſparſa, craſſiuſc. glabra, infer. petiol. ſuper. ſeſſil. Stipul. minimæ. Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi. Involuc. foliiform. Petal. integra, albido-flaveſcent. Fruct. lævis.

53. *ſerrata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma; involucc. 2-phyll. reniform: fol. amplexicaul. cordatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 171.
Tithymalus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 189.
In Italia, Hiſpania &c. ☉ ♃.
Caul. flexilis, rubens. Fol. primum longa, anguſta, glauca.

54. *verrucoſa*. E. umbel. 5-fid. ſub 3-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. ſerratis, villoſis: capſul. verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 3. f. 3.
In Italia, Helvetia &c. ♂.
Lac acris. Planta ceſpitoſa, flaveſcens. Caul. decumbent. cubital. fuſco-virent. parum ramoſi. Fol. ovata, ſerrata, pallide virent. nervo albo; iuniora ſubhirſuta, adulta calveſcentia. Radii numquam 3-fid. ſed bis 2-fid. Petal. rotunda, integra, flava. Fruct. etiam villoſus,

55. *corollata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. foliiſq. oblong. obtuſis: petal. membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. mant. tab.* 446. f. 3.
In Virginia, Canada.

Caul. erectus, rubens, in pl. ramulos regulariter disposítos ad cacumen divaricatus. Fol. caulina lanceol. obtusa. Petal. peltiform. tenuia, nivea.

56. *corallo-ides*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. ovatis: fol. lato-lanceol. capsul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *In Sicilia, Mauritania &c.* ♃.

Caul. pl. ulnar. simpl. erecti. Fol. alterna, sessil. obtusiusc. integerr. subtus villosa, margine sæpe rufescente. Involuc. 5-phyll.

57. *pilosa*. E. umbel. 5--fid. 3--fid. 2-fid. involucc. ovatis: petal. integris: fol. lanceol. subpilosis, apice serrulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 93. *Scop. Fl. Carn. tab.* 21.

Tithymalus &c. *Barr. rar. tab.* 885.

In Sibiria, & in Comitatu Nicæensi ⊙.

Habitus omnino E. *palustris, sed paulo maior. Lac mite. Plantæ color luteo-viridis.* Caul. 3-ped. pilosi. Fol. alterna, sessil. lato--lanceol. utrimq. vix manifeste pilosa, apice serraturis vix conspicuis, oris pellucidis, & rubris. Umbel. cum umbellul. lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficulter eruatur. Fl. laxi. Fruct. verrucosi, pilis albis adspersi. Rami steriles ex alis folior. inferiorum; ut ex summis alis pedunc. umbelluliferi. Color. luteo-virid.

58. *orientalis*. E. umbel. 5-fid. 4-fid. dichot. involucc. subrotund. acutis: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Caul. purpur. Fol. Salicis. Flos magnus.

59. *platyphyllos*. E. umbel. 5--fid. 3--fid. dichot. involucc. carina pilosis: fol. lanceolat. serratis: capsul. verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 376.

Tithymalus &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* 3. f. 1. *Fuchs. hist.* 813. *Bauh. hist.* 3. p. 670.

In Europæ agris ⊙.

Lac acerrimum. Tota planta fœtet. Caul. erectus, 1--3--ped. glaber, fusco--virens. Fol. remota, alterna, patent. glabra, carina villis rariffimis; infer. subpetiol. versus apicem latiora; super. basi emarginata, & supra basin ad latera deflexa: tenella macula rubra donata. Umbella omnium specierum diffusior. Involuc. lanceolat. involucc. serrulata; partialia ovat--obl. reliqua ovato--cordata. Fl. magni. Petal. suborbicul. integra, lutea, per ætatem rubescent. Ex alis folior. umbellul. 3-fid.

******* *Umbel. multifida.*

60. *Esula.* E. umbel. multifida; bifida: involucc. subcordat. petal. subbicornibus: ramis sterilibus: fol. uniformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Tabern. ic.* 541.
Esula. *Riv. tetr.* 227. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Black. tab.* 163. f. 1. 2.
In Europa ♃.
Lac acerrimum. Caul. 2--ped. ramosi, glabri. Fol. multa, angusta, cis finem latescent. fine lanceol. obtuso, glabra. Undique rami floriferi axill. Umbella laxa. Umbel. caul. laterales dichotomæ. Cal. sessilis. Petal. emarginata, flavescent. cornicul. brevibus; *qua nota differt a sequenti*. Fruct. glaber.

61. *gerardiana.* E. umbel. multifida, dichotoma: involucc. subrotundis: petal. integerr. ramis nullis: fol. uniform. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 436.
In pratis arenosis, & siccis.
Planta glabra, lacte acri. Caul. subped. suberectus, inferne purpur. Fol. per totum caulem, sessil. sublinear. acuta, plana, integerr. glabra, glauca. Umbel. convexula. Involucra breviora, latiora fol. caulinis. Involucc. late subrotunda, sessil. plana, viridi-flavescent. Fl. sessil. Petal. ex flavo--fuscescent. subrotun. integerr. Capsf. glabra.

62. *Cypariſſias.* E. umbel. multifida; dichotoma: involucc. orbiculat--cordat. ramis sterilibus: fol. setaceis; caulinis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 435. *Black. tab.* 163. f. 3.
Tithymalus &c. *Dalech. hist.* 1644. *Tabern. hist.* 990.
Titimalo Cipariſſio. *Matth.*
In Europæ locis siccis ♃.
Caul. ped. toti folioſi, ramis supra medium patulis. Fol. plurima, sparsa, obtusa, subtus carinata, integerr. quandoq. breviora, rotundiora. Tota umbel. flavescens. Primo vere umbel. similis E. *Esulæ*; at umbella marcescente ramuli laterales fol. angustiſſ. filiformi-planis excrescunt, *Pinum* referentes. Petal. lunata.

63. *myrſinites*. E. umbel. ſub 7-8-fid. bifida. involucc. ſubovat. fol. ſpatulatis, patentibus, mucronat. carnoſis, margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 189.
In Calabria, *Monſpelii &c.* ♃.
Planta glauca. Caul. multi, pedal. deflexi, virides, inferne a caſu folior. cicratizati. Fol. infer. conferta, ſuper. alterna, coriacea, concava; ſumma reflexa. Involuc. foliol. 7--9. ovatis, acutis, tenuioribus: involucc. 2-phyll. latiora, acuta, concava. Cal. non ſerratus. Petal. flava, bicornia, apicibus teretibus, nitentia. Capſ. glabra.

64. *paluſtris*. E. umbel. multifid. ſubtrifida, bifida: involucc. ovatis: fol. lanceol. ramis ſterilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 866.
Eſula &c. *Riv. tetr.* 230. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dod. purg.* pag. 158.
Tithymalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 2. f. 1.
In Europa ♂.
Caul. 3-ped. ramoſus, ſubruber. Fol. conferta, obtuſa, ſerrata, dilute virid. Rami axill. foliоſi, florigeri. Petal. obtuſa, integra, flava. Capſ. verrucoſa.

65. *hyberna*. E. umbella 6-fid. dichotoma: involucc. ovalibus: fol. integerr. ramis nullis: capſ. verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 290. f. 374. *Tabern. hiſt.* 987.
In Auſtria, *Sibiria &c.* ♃.
Caul. fuſco-virens. Fol. pallide virent. Involuc. viridi-fuſca. Fl. ma. flavi.

66. *dendroides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. ſubcordatis: primariis triphyllis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Cam. epit.* 965.
In Italia, *Creta*, *inſulis Stœchadum* ♄.
Fol. ſparſa, lanceol. anguſta. Capſ. glabra.

67. *amygdaloides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. perfoliat. orbiculat. fol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gallia, *Germania*, *Pedemontio &c.* ☉.
Similis ſequenti. Caul. herbaceus, fuſco-virens. Fol. alterna, remota, tenuia (non coriacea, rigida) lanuginoſa, ſordide virent. ſempervirent. Umbellæ etiam laterales. Fl. ma. flavi.

68. *ſylvatica*. E. umbel. 5-fid. bifida: involucc. perfoliat. ſubcordat. fol. lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 375.

Tithymalus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 671. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 57. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 10. *tab.* 1. f. 3.

In Europa auſtrali ♄.

Caul. fruticoſi, proliferi, craſſi, villoſi, rubri, cicatricibus ſparſis. Fol. radical. in orbem diſpoſita, ſuperne latiora, mollia, apice tenuiter ſerrulato, piloſa, ſæpe purpuraſcent. perennia. Petala lunata, eroſa, quandoq. virent. ſed communiter purpur. apice ochroleuco.

69. *characias*. E. umbel. multifid. bifida: involucc. perfoliat. emarginatis: fol. integerr. caule fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 188.

In Europa ♃.

Nimis affinis E. *ſylvaticæ*, *& amygdaloidi*. *Var. caul. pubeſcente*, *& lævi*: *fol. vix manifeſte pubeſcentibus*, *& reflexis*, *glabris*: *involucc. primis* 2-*part. reliquis perfoliatis*: *petalis integris*, *vel lunatis*: *fl. parvis*: *petal. rubris*.

ſeguieri. E. glabra; umbella multifido-dichotoma; involuccellis bifoliis, ſubcordatis: petalis bicornibus, ramis ſterilibus: fol. lanceolat. acuminat. capſulis glabris.

Tithymalus &c. *Scop. Fl. Carn. tab.* 20.

Tithymalus *fol. brevibus* aculeatis. *Segu. ver. tab.* 3. f. 1.

In Carniola, *Pedemontio &c. paſſim in alveis fluminum* ♃.

Non confundatur cum E. *Pithyuſa*. Fol. lanceol. acumin. integerr: ſubtus glauca, non villoſa. Umbel. laterales ad apicem caulis ita coacervatæ, & cum primaria confuſæ ſunt, ut ea difficulter diſcernatur. Radii ſemiped. longi, angulati, bisbifidi. Involucc. integerr. bifolia. Petal. 4. lunata, rubra.

linearis. E. dichotoma: fol. oppoſitis, linear. integerr. peduncul. ſolitar. *Retz. Obſ. faſc.* 3.

In Inſula s. Crux dicta.

Caul. teres, articulatus, nudus. Fol. biuncial. acumine ſparvo. Petal. integra. Capſ. lævis videtur.

cunei-

cuneiformis. E. umbell. 4-fid. 2. fid. fol. cuneiformi-linear. 3-dent. *Allion. Fl. Corſ. tab.* 3.
In Corſica.

articulata. E. fol. linear. integerr. pedunc. 1-fl. *Burm. in Plum. am. tab.* 251. f. 2.
In America.

bombenſis. E. dichotoma: fol. oppoſitis, oblong. obtuſis cum acumine, integerr. fl. axillar. ſolitar. caul. proſtrato. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenoſis maritimis Carthaginæ ☉.
Caul. herbac. ramoſus, pedal. Fol. quadrilinear. craſſiuſcul. e rubro-virent. Fl. axillar. & in caulium dichotomia, ſolitar.

obliterata. E. umbell. trifida; fol. oblong. ſerratis, altera baſeos parte obliteratis. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenoſis maritim. Carthaginæ.
Caul. hirſuti, lacteſcentes. Fol. apice attenuata.

Belgradica. E. caul. erecto: ramis alternis, dichotomis: fol. oppoſitis, oblong-acutis, ſerrulatis; ſuperior. ſemicircularibus, ſeſſilibus: capſ. axill. ſolitar. tuberculat. *Forsk. Æg.*
Ad pagum Belgradi prope Conſtantinopolim.

dichotoma. E. fol. oppoſitis, ſeſſil. lanceol. integris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. ſuberectus, ſpitham. dichotomus. Fol. parva, ovat-lanceol. quædam inferiora ma: margine denticulato, lata. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles, pedicello germinis violaceo, folior. longitudine. Capſ. glabra.

retuſa. E. umbel. 3-fid. dichotoma; involuc. lanceolat. fol. linear. retuſis; denticulis inferior. minoribus. *Forsk. Æg. tab.* 13.
In Arabia ♃.
Caul. pl. erecti, ſpitham. annui, ramis nullis, præter umbellas, glabri, punctis rubris ſæpe adſperſi. Fol. alterna, ſumma pollic. infer. gradatim min. retuſa cum acumine, ad apicem denticulato-ſerrata; ſuper. margine rubro, ad baſin parum dilatata, dentata. Involuc. foliis maius. Petal. 4-5. bicornia. Capſ. glabra.

obliquata. E. involucc. lato-ſubcordat. obliquis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. ſpitham. Fol. linear. cuneiform. retuſa,

ſparſa, integra, ſubemarginata. Umbell. dichotoma, 3-fid.

fruticoſa, E. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Sub-pedal. aculeata, multangula, craſſitie 2-pollic.

aculeata, E. caul. aculeato, ſubtrigono; articulis ſubrotund. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

granulata, E. fol. oppoſitis, obovatis, ſubſeſſil. integerr. fl. axill. ſolitar. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta parva. Caul. procumbent. dichotomi, villoſi. Fol. breviſſ. obliqua ſubciliata. Fl. parvi, rubent. Capſ. villoſa.

triaculeata, E. caul. tereti, 7-ſulcato: fl. ternis, ſeſſil. ex ala aculeorum. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſus, cubital. ramoſus. Aculei terni, exterior. breviſſ. recurvi; intermedius pollic. ſubulatus, parenti-recurvus. Stam. 6. Piſtil. non egreditur ad latus fl. ut in Tithymalis.

roſea, E. dichotoma: fol. obovatis, baſi obliquis, apice denticulat. caul. diffuſo, depreſſo. *Retz. obſ. faſc.* 4.
In Indiæ or. arena mobili.
Rad. ſpitham. ſubtortuoſa. Caul. in orbem diffuſi, articulati. Fol. ad genicula oppoſita, breviter petiol. Fl. terminal. congeſti; petala pulchre roſea. Capſ. glabra.

peploides, E. cymoſa: fol. oblique cordat. acuminat. integerr. fl. axillar. ſolitariis: germin. ovatis, acutis. *Gou. fl.* p. 174. n. 3. *All. Fl. Ped.*
Peplis *minor*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 670. *Tabern. ic.* 597.
In Sabaudia, *ad ſepes* ☉.
Dichotoma.

Nicæenſis, E. glabra, caul. ſubſimplici: umbella (*plerumq.*) 5-fida, 2-fida: fol. ovatis: capſul. lævibus, non ſulcatis. *All. Fl. Ped. tab.* 69. f. 1.
In Comitatu Nicæenſi ♃.
Caul. pl. ſublignoſi, virides, etiam ſubrubentes, ſimpl. aut prope umbellam ramoſi, ſed rami ſine involuc. univerſali. Fol. alterna, fere ſpatulata, apice ſubreflexo, ut emarginata videantur, firma, craſſula, horizontalia. Umbellæ radii bis dichotomi, extrema diviſione

biflora; in dichotomiæ axilla flos unus; in extremis ramis duo fl., luteus unus, alter viridis. Involucri univerſalis fol. ovata, ſpinuloſa: partialium cordata, ſeu potius ſemicircularia. Fructus magni. Lac copioſum fundit.

Taurinenſis. E. umbella 5-fid. 2-fida: caule ramoſo: fol. lineari-lanceol. involucro univerſali 4-phyllo, propendente. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 2.

In Pedemontio ☉.

Accedit ad E. *ſegetalem, ſed longe ramoſior: fol. pallidius virentia, ſubſtantiæ minus firmæ. Involuc. univerſalis fol. latiora, & propendent. Tota planta ramis, & involucri radiis divaricata.*

In E. *ſegetali fol. aguſtiora, craſſiora, confertiora, reflexa, ſubglauca. Umbella 5-fida, aut 6. radiorum.*

cyathophora. E. fol. iunioribus lyratis, ſub fl. lanceolat. maculiſque binis, coccinea una, alia alba notatis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 3.

Habitat . . . ☉ ♄.

An E. *heterophylla* Lin? *ſed fol. non ſerrata.*

Caul. erectus, ſeſquiped. teres, ſubſtriatus, ſcaber, pubeſcens, ramoſus, quandoq. fruticoſus. Rami ſimplic. & ſubramoſi. Fol. primi anni ima ovata; ſuperiora lyrata, oblonga, ſurſum lateſcentia, ad baſin in angulum utrimq. ducta. Alterius anni propagines fol. gerunt elliptica, minime ſinuata. Foliol. ſub fl. maculata. Pedunc. terminal. faſciculati, ſæpius 3-fl. Cal. laciniato-dent. Capſ. 3-locul. Sem. fuſco-nigra.

fimbriata. E. fruticuloſa, angulata; angulis aculeat. ad baſin ſubnovenis: fl. terminalibus, fimbriatis, bracteatis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 4.

In Aleppo ♄.

Planta ſemiped. aphylla, ſubarticulata, carnoſa, ramoſa, ramis obtuſis, baſi adtenuatis, heptagonis. Ex angulis aculei, dentibus ſimiles, foliolo acuto, concavo, rufo terminati. Fl. dentibus interpoſiti, pedunc. 1-fl. ex incraſſatis ramorum apicibus prodeuntes. Cal. luteovirid. margine ciliatus, aut fimbriatus. Scuta quina, rotunda, obtuſa, craſſa, patula, calyci inſidentia.

735. VISNEA. Cal. 5-phyll. inferus. Cor. 5-pet. Stigm. 3. Nux 2-3-locul. ſeminfera.

1. *Mocanera*. V. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſylvis montoſis inſularum Canarienſium ♄.
Frutex parvus. Caul. teres, ſubverrucoſus. Fol. alterna, breviter petiol. erecta, elliptica, glaberr. venoſa, ſerrata, conſiſtentia Lauri. Pedunc. axill. ſolitar. nudi, nutantes, 1-fl. Fl. parvi, lutei.

736. TACCA. *Leontices ſp. monente Vahl.*

1. *pinnatifida*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forſt. gen.*
= *littoria*. *Rumph. am.* 5. *tab.* 114.
= *Sativa* l. c. *tab.* 112.

737. PALLASIA. *Eſt Calligonum polygonoides, monente Vahl. Pall. ic. vol.* 2. *tab.* 5.

PENTAGYNIA.

738. GLINUS. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Nectaria ſetis 2-fid. Capſ. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polyſperm.

1. *lotoides*. G. caul. piloſo: fol. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 2.
Alſine &c. *Bocc. Sic. tab.* 11.
Portulaca &c. *Barr. rar. tab.* 326.
Ab Hiſpania in Aſiam ad foſſas, locis inundatis ☉.
Caul. procumb. dichotomus, ad dichotomiam incraſſatus. Fol. vix pollic. ſubquinata, alterna, petiolat. inæqual. villoſo-hiſpida, integerr. albeſcent. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. hiſpidus, luteus.
Planta vulneraria.

2. *dictamnoides*. G. caul. rigoſo: fol. orbiculat. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alſine &c. *Pluk. amalt. tab.* 356. f. 6.
In India ♄.

ſetiflorus. G. caulibus diffuſis: fl. axillar. ſubſeſſil. capillatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ſurgentes, villoſo-ſcabri, geniculis incraſ-

satis. Fol. verticillata, suborbicul. undulata. Petal. numerosa, linear. flava, apice in 3-4. setas diviso.

Ononides. G. caul. glabro: fol. obovatis: verticillis numerosis, sessil. *Burm. Fl. Ind. tab.* 36. f. 2.
In India.
Est minor G. *lotoide*, & habitu differenti.

DODECAGYNIA.

739. SEMPERVIVUM. Cal. segmenta quot petala. Petal. 9-12. lanceol. acuta. Capsul. tot, quot petal. polysperm. *Sedo adfine. Fol. succulenta.*

1. *arboreum*. S. caul. arborescente, ramoso, lævi. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum *maius* &c. *Clus. hist.* 2. p. 58.
In Lusitania, Creta &c. ♄.
Caul. 2-cubit. subfuscus, sæpe radices filiform. emittens. Fol. in ramorum apice in orbem dispositа, sessil. conferta, succulenta, obtusa, mucronata, circumserrata. Thyrsus terminal. racemis bipart. Racemi brachia ramosa, simplicia, recurva. Fl. alterni, oppositifol. pedicell. flaviss. Cal. 10-part. Petal. 10. flavo-pallescent. Stam. 20. Pistil. 10.

2. *canariense*. S. caule folior. ruderibus lacero: fol. retusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 95. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 1.
In Canariis ♄.
Caul. brevis, 6-unc. simpl. Fol. magna, radical. in orbem expansa, cochlearifor. mucrone parvo, subrotundo, rubro-virid. hirsutie argentea utrimq. obducta.

3. *tectorum*. S. fol. ciliatis: propaginibus patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 601. *Black. tab.* 366. -- *Dod. pempt.* 127.
Sempervivo maggiore. *Matth.*
In Europæ tectis, muris, & rupibus ♃.
Caul. cubital. foliosus, apice ramosus, ramis patulis, hirtus. Fol. radical. in orbem dispo-

fita, lingulata, acumin. ſucculenta, craſſa, ſæpe rubra. Fl. unilateral. Petal. intus purpur. extus ſubvirid. hirſuta.

4. *globiferum*. S. fol. ciliatis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42.
Sedum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 18.
In Auſtriæ, Pedemontii montoſis ♃.
Caul. ſpitham. hirſutus, & pene hirtus, paniculat. 2-3-4. ramis florigeris. Fol. ovat--lanc. carnoſa, e viridi glauceſcent. ad baſin rubentia. Fol. caulina ovat--lanceol. ſeſſilia, ſupra planiuſcula, ſubtus convexa, & villoſa. Roſulæ multæ, patulæ, in adulta planta centro connivente; nonnullæ petiolat. e longis flagellis. Fl. grandes. Cal. hirſutus, hemiſphær. Petal. 12--18. linear--lanc. integra, calyc. triplo excedentia, patentiſſ. flava, ſubtus villoſa, per oras villoſo--ciliata, baſi ſubrubent.

5. *arachnoideum*. S. fol. pilis intertextis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 8. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 291.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Rad. craſſa, napiform. Caul. ſpitham. ſimpl. pubeſcens. Fol. oblonga, ſupra plana, ſubtus convexa: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. extrorſum obſolete rufeſcent. Fol. roſulæ contractæ, tela aranea intertextæ. Petal. 9. acumin. rubra, linea longitudinali ſaturiore. *Var.* S. *montani. Haller.*

6. *hirtum*. S. caule, petalorumq. apicibus hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 12. *Mont. in Zann. tab.* 153.
Cotyledon &c. *Cluſ.* 2. p. 63.
In Helvetia &c. ♃.
Vulgari minus. Caul. ſub 6-unc. ſuperne diviſus in ramos paucos, patentes; hirſutus. Fol. ovat-lanc. acuta, carnoſa, ciliis albis; radical. glabriora, caulina villoſa. Fol. roſulæ multæ. Fl. ſurſum ſpectantes. Petal. ſubhirſuta, roſea, vel ochroleuca.

7. *montanum*. S. fol. integerr. propaginibus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 41.
Sedum &c. *Besl. eyſt. vern.* 6. *tab.* 8. f. 2.
In rupibus Helvetiæ &c. ♃.
Differt ab Arachnoideo petal. longis, anguſtis,

villoſis, ſemper aliter coloratis; ac defectu telæ aranceæ. Folior. faſciculi expanſi, pilis deſtituti. Petal. patentiſſ. lineari--lanceol. villoſa, roſea.

8. *ſediforme*. S. fol. ſparſis; inferior. teretibus: ſuperior. depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 81.
Habitat in Sabaudia ☉.
Planta glaberrima. Caul. 2-ped. erecti, ramoſi. Fol. oblong. acumin. craſſa, carnoſa, glauca, quandoq. rubent. in ramis iuferioribus confertim naſcentia; in florentibus magis diſſita. Cymæ terminal. denſæ. Petal. albida, ſeu ochroleuca.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CULHAMIA.

Perian. CAl. 6.
Cor. monop. campanul. ſemipollic. 5--fid. lacin. reflexis, lanceol.
Stam. Filam. nulla. Anth. 15. didymæ, flavæ, ſubglobofæ, ternatim poſitæ.
Piſtil. Germ. hemiſphæric. obſolete 5--lobum, villoſum, pedicello elevatum. Styl. ſubulat. incurvus, villoſus. Stigm. capitatum, flavicans.
Peric. Capſ. 5. oblon. acumin. ſeſquipoll. patent. baſi connatæ, ſupra ſulco exaratæ, villoſæ, 1-locul. prorſus inanes, & veluti folliculatæ.
Sem. ad utrumq. rimæ latus 5.

1. *Culhamia*. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. magna. Fol. in apice ramorum conferta, ſparſa, 4-pollic. petiol. cordato--triloba, lobis ovatis, ſubrepanda, patent. glabra. Pedunc. axillar. racemoſo--compoſiti, bracteati. Cor. ferruginea, lacin. virid.

TOPOBEA.

Cal. Perian. duplex; exterius 1--phyll. 4--part. lacin. ſubrotun. acutis; interius campanul. limbo expanſo, 6-cuſpidato.

Cor. Petal. 6. inæqual. ovata, ſubrotun. calyc. fauci inſerta.

Stam. Filam. 12. incurva, plana, connivent. in tubum infra petal. diſco circulari prominula, inſerta. Anth. oblon. acutæ, primum incurvæ, dein erectæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. longus, carnoſus, ruber, verſus petal. inferius declinatus. Stigm. capitatum, 6-ſulcat.

Peric. Bacca ſpongioſa, 6--locul. fundo calyc. carnoſo involuta: limbo cal. deciduo.

Sem. plurima, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulantia.

1. *paraſitica*. T. *Aubl. Guian. tab.* 189.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longis, propendent. ramoſis. Fol. oppoſita, petiol. ſubcordata, acuta, ſerrulata, ad baſin villoſa, 5-nervia, ſupra virentia, ſubtus ſubrubentia. Fl. pl. axillar. peduncul. Cor. incarnata. Bacca rubra.

ARISTOTELIA.

Cal. Perian. 1--phyllum, 5-part. concavo--erectum, villoſum, lacin. lanceol. acutis, appreſſis.

Cor. Petal. 5. obverſe ovata, obſolete repando-truncata, concava, latere ſubimbricata, erecta, ſeſſil. receptaculo inſerta, calyce vix longiora.

Stam. Filam. 15. Anth. lineares, 2-locul. luteolæ.

Piſtil. Germ. ſuperum, ſubrotun. 3-gonum. Styl. filiform. ſemitrifid. apice reflexus. Stigm. 3. ſimplic.

Peric. Bacca ſubgloboſa, obtuſe 3-gona, 3-locul. magnitudine Piſi, atropurpur. demum nigra.

Sem. 2. vel ſolitar. in ſingulo loculo, dura.

Character eſſentialis.
Cal. 5-part. Cor. 5--petal. Stam. 15. Germen ſuperum. Stigm. 3. Bacca 3-locul.

Macqui. A. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 2. *tab.* 16.

Macqui Cilenſibus.

In Chile ♄.

Frutex parvus. Caul. erectus, 1-2-cubit. griſeus, tubercul. pallidioribus adſperſus, brachiatus, ramis ramuloſis. Gemmæ oblongæ, acutæ, adpreſſæ, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiol. oblongo--ovata, acumin. ſerrata, patent. vel ſubdependent. acumine ſubintegro, inferne trinervia, venoſa, coſta ſubtus prominente rubicunda, ſupra vix prominula; glabra, ſicca, viridia, plana, 3. poll. longa, 15-18. lin. lata. Juniora nitida, læte virid. ſubviſcoſa. Petioli patentiſſ. rubelli, foliis ter breviores. Stipul. binæ, minutiſſ. dein nultæ. Pedunc. terminal. & axillar. ex ſummis alis, racemoſi, nutantes, patuli, pubeſcentes, bracteati, 8-9. lin. longi. Fl. globoſi, herbac. pedicellati, cernui, 1--2 lin. longi, & lati. Bract. minutæ, anguſtiſſ. villoſæ.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

740. *Cactus*. Cal. ſuperus, 1--phyll. tubulat. imbricatus. Cor. multiplex: petal. conniventia inter. ma. Stam. plurima. Bacca oblon. umbilicata, 1--locul. polyſper. Planta carnoſa, ſucculenta.

743. *Eugenia*. Cal. ſuperus, 4--part. Petal. 4. oblon. Drupa 4-angul. 1--ſperm. Nux ſubrotun.

741. *Philadelphus*. Cal. ſuperus, 4-5--part. Petal. 4-5. magna patentia. Capſ. 4--5--locul. polyſper. cal. per medium cincta, carnoſa, membranacea.

742. *Pſidium*. Cal. ſuperus, 5-fid. ſegment. ovatis. Petal. 5. calyci inſerta, patentia, concava. Bacca 1--locul. polyſper.

744. *Myrtus*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. Petal. ſub 5. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3--locul.

745. *Punica*. Cal. ſuperus, campanulat. 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, 10--locul. polyſperm. ſegmentis cal. coronatum.

746. *Amygdalus*. Cal. inferus, ſemi-5-fid. Petal. 5. oblon. villoſa. Drupa nuce compreſſa, poris perforata, *in quo differt a Pruno*.

747. *Prunus*. Cal. inferus, campanulat. 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. Drupa rotunda, vel oblon. nucleo integro, ſuturis prominulis.

749. *Chryſobalanus*. Cal. inferus, 5-fid. Petal. 5. patent. plana. Drupæ nucl. plerumq. 5-ſulc. 5-valv.

748. *Plinia*. Cal. inferus, parvus, 4--5--part. planus. Petal. 4--5. ovata, patent. Drupa ſupera, magna, globoſa, ſulcata.

750. *Sonneratia*. *Eſt Rhizophora calceolaris, monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. *Cratægus*. Cal. ſuperus, 5-fid. concavus. Petal. 5. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. 2--ſperm.

TRIGYNIA.

752. *Sorbus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. concava, patent. Bacca infera, globoſa, umbilic. 3-ſperm.

753. *Seſuvium*. Cal. inferus, 5--part. coloratus. Cor. o. Capſ. ovat. circumſciſſa, 3--locul. polyſper. Sem. margine roſtello aucta.

PENTAGYNIA.

756. *Tetragonia*. Cal. ſuperus, 4--5--part. coloratus, perſiſtens, ſegment. ovatis, revolutis. Cor. o. Drupa infera, 4-5-gona, 4-5-locul.

754. *Meſpilus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. Sem. 5. oſſea.

755. *Pyrus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotunda. Pomum inferum, umbilicat. 5-locul. polyſper.

757. *Meſembrianthemum*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. Flos ſtellatus. Petal. numeroſa, linearia. Capſ. infera, carnoſa, polyſper. Fol. carnoſa, ſucculenta. Pleræq. ſp. pentaginæ ſunt.

758. *Aizoon*. Cal. inferus, conicus, 5--part. lacin. lanceol--acutis. Cor. o. Capſ. ſupera, 5-locul. 5-valv. polyſper.

Eſſentia generis ſita eſt in ſtaminibus per phalanges ſinubus calyc. inſertis; tribus communiter ubique adproximatis.

759. *Spiræa*. Cal. 5-fid. inferus. Petal. æqualia, 5. patentia, plana. Capſ. pl. congeſtæ, polyſpermæ, 2-valv.

POLYGYNIA.

760. *Roſa*. Cal. urceolat. collo coarctatus, 5-fid. carnoſus, ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fructus pulpoſo-coriaceus, umbilicat. coloratus, 1-locul. Sem. plura, hiſpida, calyc. interiori lateri adfixa. Fol. impari-pinnata.

761. *Rubus*. Cal. 5-fid. expanſus, perſiſtens. Petal. 5. erectiuſcul. rotundata. Stam. brevia. Bacca conſtans acinis ſucculentis, 1-ſper. rotundatis.

764. *Tormentilla*. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus. Petal. 4. cordata, patentia, plana. Sem. 8. nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

766. *Dryas*. Cal. 5--10--fid. expanſus, lacin. æqual. Petal. 5--8. expanſa, emarginata. Sem. plurima, caudata, ariſta lanata.

762. *Fragaria*. Cal. 10--fid. expanſus. Petal. 5. ſubovata, expanſa. Sem. plurima ſupra receptacul. baccatum, ovatum, decidua.

763. *Potentilla*. Cal. 10--fid. lacin. alterne minoribus, deflexis. Petal. 5. Sem. plurima, nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

765. *Geum*. Cal. 8-10-fid. Petal. ſub 5. Sem. plurima, ariſta caudata.

767. *Comarum*. Cal. magnus, 10-fid. ruber, lacin. alternis minor. Petal. 5. calyce triplo min. Receptac. ſeminum ovat. ſpongioſum, carnoſum, perſiſtens.

768. *Calycanthus*. Cal. 1--phyll. urceolat. corollinus, ſquarroſus, coloratus. Cor. 0. Styli plurimi, ſtigmate glanduloſo. Sem. plurima, caudata, intra calyc. ſucculentum.

* *Spiræa Filipendula*.

Ulmaria.

* *Phytolacca icoſandra*.

MONOGYNIA.

740. CACTUS. Cal. ſuperus, 1-phyll. tubulat. imbricatus. Petal. multa, conniventia; interiora maiora. Stam. plurima. Stigma capitatum, multifidum. Bacca oblong. umbilicata, 1-locul. polyſperm. *Planta carnoſa, ſucculenta*.

* *Echinomelocacti, ſubrotundi*.

1. *mamillaris*. C. ſubrotund. tectus tubercul. ovatis, barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136. Ficoides &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 55. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 19. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 1. *In Amer. calidioris rupibus* ♄. *Conf. Melocactus minimus &c. Plum. ic.* 201. f. 1. Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2. *Lacteſcit ut Euphorbia*.

Planta ſemiped. caudice, & fol. quaſi orbata; primum ſphærica, dein teres, ſuper. parte plana, intus pl. longis tubercul. obſita; ſubſtantia intus col. herbido, pallente. Spinæ ſtelliform. in apice, e quarum interſtitiis fl. oriuntur albido--virefcent. Fruct. per maturitatem rubri. Sem. nigra.

2. *Melocactus*. C. ſubrotund. 14-15-angular. *Syſt. veg. ed.* 14. Echino--melocactus. *Cluſ. exot. tab.* 92. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 32.
In Amer. calidiore ♄.
Figura Echinum refert. In apice gerit corpus diſcoideum, convexum, villoſum, cum ſpinis aurantiaci col. e quo fl. prodeunt. Fruct. col. *Mali Perſici*.
Var. 14--*angul. ſpinis longis, recurvis albidis.*
15-*angul. ſpinis creberrimis, latis, recurvis.*
15--*angul. ſpinis erectis, angulis in ſpiram contortis.*

** *Cerei erecti, ſtantes per ſe.*

3. *Pitajayn*. C. erectus, triangular. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carthagenæ fruticetis maritimis.
Planta 8-10-ped. Fl. diamet. ſemiped. pulcherr. albidi, nocturni, vix odori. Fruct. ovi gallinacei mole, & fig. coccinei, nitidi, pulpa candida, eduli.

4. *heptagonus*. C. erectus, oblong. 7-angul. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Maximus. Spinæ fuſcæ. Fl. purpuraſc.

5. *tetragonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 4-angul. angulis compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Curaſſao, Amer. calidiore ♄.
Minor priore. Anguli fere membranac. Spinæ longiſſ. Fl. ſubvirid. Fruct. rotundi, ſpinoſi.

6. *hexagonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 6-angular. angulis diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 7.
Cereus Surinamenſis. *Eph.* N. C. *tab.* 7. 8. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 1.
Habitat Surinami ♄.
Altiſſimus, firmus. Spinæ ſtelliform. albæ, vel fuſcæ. Petal. alba. Fruct. obtuſi, atro-purpur.

7. *pentagonus*. C. erectus, ſub 5--angular. longus, articulatus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America.

Internodii pedal. Spinarum acervi absq. ullo manifesto tomento.

8. *repandus*. C. erectus, longus, octangul. angulis compressis, undatis; spinis lana longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Trew. Ehret. tab.* 14.
In Amer. calidiore ♄.
Planta gracilior, apice attenuato. Flos magnus, albus. Fruct. extus luteus, intus niveus.

9. *lanuginosus*. C. erectus, longus, sub 9-angular. angulis obsoletis: spinis lana brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Herm. par. tab.* 115.
In Curassao ♄.
Planta alta. Fructus non spinosus, extus ruber, lanugine flavescente.

10. *peruvianus*. C. erectus, longus, suboctangul. angulis obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphorbii &c. *Lob. ic.* 2. p. 25.
In Jamaicæ, Peru apricis, aridis maritimis ♄.
Planta in conum terminans obtusum. Anguli superne inermes. Spinæ stelliformes, ad verticem confertæ. Fl. superne satis frequentes, sessil. solitarii. Petal. cordiform. alba. Stylus prominens, longiss. Fruct. magnus, ovat--oblong. atro--purpur.

11. *Royeni*. C. erect. articulatus, 9--angular. articulis subovatis; spinis lanam æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Planta gracilis, colore glauco, spinosiss. Spinæ flavæ. Lanugo albo--pallescens ad trunci fastigium inter spinas. Fl. herbacei. Fructus magnitudine *Nucis Juglandis*, ruber, non spinosus.

*** *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

12. *grandiflorus*. C. repens, sub 5--angular. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 6.
Cereus &c. *Mill. ic. tab.* 90. *Trew. Ehret. tab.* 31. 32. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 11. 12. 13. *Volk. hesp. tab.* 134.
In Jamaica, vera Cruce ♄.
Planta longiss. scandens. Spinulæ setaceæ, stelliform. Flos magnus, albus, occidente sole se explicans, odore *Vanillæ*; inapertus conum obtusum formans, spinul. subtiliss. cinctus.

13. *flagelliformis*. C. repens, 10-angularis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 12. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 8.
Cereus &c. *Ehret. ſel.* 2. f. 2. *Trew. Ehret. tab.* 30.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 158. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. pedal. veluti cylindrici, angulis etiam obſoletis, & punctis echinatis confertis, ut difficile appareant; articulati, ſubflavi. Spinæ flavo--rubent. Fl. coccinei. Fruct. exigui, rubentes.

14. *paraſiticus*. C. repens, teres, ſtriatus, muticus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. ic.* 197. f. 2.
In America.
Planta parva, fruticoſa, & ramoſa, ramulis articulat. & gracilibus. Fl. parvi, in apice ramulorum. Fruct. ad inſtar conuli obtuſi, & quaſi truncati.

15. *triangularis*. C. repens, triangularis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* 5. *tab.* 2.
Cereus &c. *Bradl. ſucc.* 1. *tab.* 3. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 10. f. 14. & 1754. v. 9. *app. tab.* 3.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2.
Melocactus &c. *Plum. ic.* 199. 200?
b. C. *triangul. foliofus*. *Jacq. Amer. tab.* 181. f. 65.
In Braſilia, Jamaica &c.
Planta magna. Spinæ breves, latiores, quaſi aduncæ, Flos magnus, ſpecioſus, ample ſeſe extendens, albus. Fruct. violaceus, ſapore præſtantiſſ.
Var. Fructus multo maior, nitide coccineus. Pulpa candida, ſubdulcis, inſipida, edulis. Sem. atra, nitida.

**** *Opuntiæ compreſſæ, articulis proliferis.*

16. *moniliformis*. C. articulato-prolifer; articulis glomeratis, globoſis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melocactus &c. *Plum. Sp. ic.* 198.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compreſſa. Spinæ ſolitar. raro geminæ, longæ, ſubulatæ, acutæ. Fl. in ſummis articulis ſeſſiles, tubo longo, ſquamoſo, ſtylo longiſſ.

17. *Opuntia*. C. articulato-prolifer, laxus; articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. a. *Mill. ic.* 191. *Bauh. hiſt.* 1. p. 154. Fico Indiano. *Matth.*
In America, nunc in Hiſpania, Italia &c. ad rupes ♃.
Planta compreſſa. Fl. e margine folior. erumpunt. Petal. lutea. Fruct. maturus pyriformis, ruber.

18. *Ficus indica*. C. articulato-prolifer, articulis ovat--oblongis; ſpinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compreſſa, ramoſa. Fol. longa, & lata. Petal. dilute lutea.

19. *Tuna*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblongis; ſpinis ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O.
Tuna &c. *Dill. elth. tab.* 295. f. 338.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 244. f. 1.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta compreſſa. Fol. oblong-rotunda. Spinæ ferociſſ. flaveſcentes. Petal. lutea.

20. *cochenillifer*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblon. ſubinermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 1.
Tuna *mitior* &c. *Dill. elth. tab.* 297. f. 383.
Ficus indica &c. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 383.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 8. f. 1. 2.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta 6-ped. compreſſa. Fol. infer. pedal. palmum lata; media, & ſuper. longitudine, & latitudine fere æqual. Spinulæ tenues, nigricantes. Petal. rubra. Fruct. virid. tubercul. pallide fuſcis.

21. *curaſſavicus*. C. articulato-prolifer; articulis cylindrico-ventricoſis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 2.
Opuntia &c. *Bradl. ſucc.* 1. *tab.* 4.
Ficus indica &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 56. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 3.
In Curaſſao ♄.
Planta parva. Articuli vix uncial. Spinæ crebræ, ſolitar. flavæ. Petal. ſulphurea, apicibus albidis.

22. *Phyllan-*

22. *Phyllanthus*. C. prolifer, enſiformi--compreſſus, ſerrato-repandus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Dill. elth. tab.* 64. f. 74. -- *Pluk. alm. tab.* 247. f. 5.
In Braſilia, Surinamo &c. ♄.
Fol. maiora cubitalia, 2. unc. lata; cætera palmar. dodrant. inciſuris ad inſtar *Ceterach*, ſed magis rigida, virid. avenia. Petal. herbaceo-albicant. Fruct. 8-angul. dilute puniceus.

23. *Pereskia*. C. caul. arboreo, tereti: aculeis geminis, recurvis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab* 227. f. 294.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 70.
Portulaca &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 6.
In Jamaica &c. ♃.
Planta 4-5-cubit. ramoſa. Fol. alterna, breviter petiol. ſature virent. nitida. Fl. axill. conferti, albi. Fructus folioſus, flaveſcens.

24. *portulacifolius*. C. caul. arboreo, tereti, ſpinoſo: fol. cuneiform. retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. Sp. ic.* 197. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. aphyll. Fol. per ramos tenellos alterna; inter quæ Spinæ ſubſolitar. ſubulatæ. Fl. in ſummis ramulis ſolit. raro gemini. Petal. cordata, plana. Fruct. ſubrotundi, ſubangul. non folioſi, ut in priore.

ſpinoſiſſimus. C. articulato-prolifer, articulis obliquis: ſpinis longiſſ. ſubulatis, & ſetaceis. *Martyn. Hort. cantabric.*
Habitat . . .
Rectus, altus, articul. vix proliferis, maxime oblongis, compreſſis. Spinæ longiſſ. tenues, ſetarum pedicillis intermixtæ.

americanus. C. (Cereus) 8--angular. ſpinis albicantibus. *Bradl. ſucc. tab.* 12.
In America.
Cacumen lanuginoſa congerie ſpinarum eſt præditum.

741. PHILADELPHUS. Cal. ſuperus, 4-5-part. Petal. 4-5. magna, patentia. Cap. 4-5-locul. polyſperm. calyce per medium cincta, carnoſo-membranac.

1. *coronarius*. P. fol. ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du-Ham. arb.* 2. *tab.* 83.

Frutex &c. *Cluſ.* 1. p. 55.
In Italia, *Germania* ♄.
Frutex 6-pedal. Fol. oppoſita, ovato-lanceol. Fl. in ſummis ramulis racemoſi, albi, odori. *Var. fl. pleno.*

2. *inodorus*. P. fol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 84.
In Carolina ♄.
Frutex 16-20-ped. ramoſus. Fol. oppoſita, pyriformia. Fl. in ſummis ramulis 2-3. albi, inodori.

742. PSIDIUM. Cal. ſuperus, 5-fid. ſegmentis ovatis. Petal. 5. concava, patentia. Bacca 1-locul. polyſper.

1. *pyriferum*. P. fol. lineatis, obtuſiuſc. pedunculis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guaiaba &c. *Trew. ehret. tab.* 43. *Comm. hort.* 1. *tab.* 63. *Mer. Surin. tab.* 19.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 47.
Pela. *Hort. mal.* 3. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Planta 7-12-ped. ramis numeroſis, iunioribus 4-gonis. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, obtuſa, integerr. glabriuſc. Pedunc. ſolitar. breves, 1-fl. Cor. candida, odora. Fruct. ovi gallinacei magnitudine, ſubrotund. vel oblong. glaber. *Aſſatus editur cum Saccharo; ſiccus ſapore Rubi idæi.*

2. *pomiferum*. P. fol. lineatis, acuminat. pedunc. 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guiava &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 4.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 4. *Merian. Surin. tab.* 57.
Malacca &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 35.
In Indiis ♄.
Habitu convenit cum priore. Fruct. col. pallidiore, ſubſulphur: ſapore acido, ac nullo diſcriminatur.

3. *decaſpermum*. P. fol. ovatis, acuminat. planis: pedunc. 1-fl. bracteatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti ♄.
Frutex glaber. Fol. parva, petiol. integerr. venoſa, non lineata. Pedunc. axill. ſericei. Fl. parvi, albi. Cal. ſericeus. Bacca parva, globoſa, toruloſa, calyc. perſiſtente coronata.

Cuiavillus. P. fol. lineatis, ovat-lanceol. pedunc. ſub 2-fl. *Burm. Ind. Rumph. Amb.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Fol. ficca, ferrugineo-tomentoſa.

grandiflorum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 190.
In Caïenna ♄.
Arb. 10-pedal. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppoſiti, ſolitar. pedunculati, odori. Cor. alba. Fruct. non edulis.

aromaticum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu ceraſiformi, dulci. *Aubl. Guian. tab.* 191.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppoſiti, ſolitar. Petal. alba.

743. EUGENIA. Cal. ſuperus, 4-part. Petal. 4. oblonga. Drupa 4-angul. 1-ſper. Nux ſubrotun.

1. *malaccenſis*. E. fol. integerr. pedunc. lateralibus, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jamboſa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 37. 38.
Nati-Schanibu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 18.
In India ♄.
Arb. Fol. oppoſita, breviter petiol. maiora ſequenti, minus oblong. craſſa, glabra, nitida, fuſco-virid. ſubtus dilutiora. Fl. purpuro-rubbri, inodori. Fruct. pyriformis, ma. ſequenti, albus ex una parte, ex altera rubeſcens. Caro ſucculenta, alba, odore, & ſapore vinoſo, grato.

2. *Jambos*. E. fol. integerr. pedunculi. terminalibus, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jamboſa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 39.
Malacca-Schambu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 17.
In India ♄,
Arb. procera, ramis denſis, tranſverſim ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. oblong-anguſta, acumin. ſpithamæa, latitudine 2-pollic. craſſa, viridi-fuſca, nitida, glabra. Pedunc. 3-5-fl. Petal. viridi-albicant. Fruct. oblong. flavus, ſapore grato.

3. *Pſeudopſidium*. E. fol. integerr. pedunc. 1-fl. pluribus, lateralibus, & terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 93. *ed. pict. tab.* 140.

In Martinica ♄.

Arb. 20-ped. ſimil. Pyro europæo iuniori. Fol. oppoſita, breviter petiol. lanceol-ovat. apice acuminato, & falcato, 3-4-pollic. lætе virent. nitida. Pedunc. adgregati. Petal. alba. Fruct. globoſi, rubro-coccinei.

4. *uniflora*. E. fol. integerr. cordat-lanceol. pedunc. lateralibus, ſolitar. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 108.

Myrtus &c. *Tilli-piſ. tab.* 44.

In India ♄.

Fol. *Myrti*, recurva, ſubodora. Flos albus. Fruct. mollis, leviter ſulcatus, ſuave rubens, odorus.

5. *cotinifolia*. E. fol. ovatis, obtuſis, integerr. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 53.

In Caïenna ♄.

Rami iuniores angulati. Fol. multa, oppoſita, ſubpetiol. rarius emarginata, coriacea, nitida. Pedunc. axill. 1-2-3. Fructus globoſi.

6. *acutangula*. E. fol. crenatis: peduncul. terminalibus: pomis oblong. acutangulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 115.

Tſieria &c. *H. Mal.* 4. *tab.* 7.

In India ♄.

Fol. *Hippocaſtani*, ad ramorum apices, obverſe ovata, acutiuſc. Racemi longiſſ. Fl. parvi, purpur.

7. *racemoſa*. E. fol. crenatis: racemis longiſſ. pomis ovatis, 4-angulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 116.

Samſtravadi. *H. Mal.* 4. *tab.* 16.

In India ♄.

Arbor vaſta. Fol. ad ramorum apices, ſpitham. & ultra, palmum lata, brevibus, & atro-purpureis petiolis innixa, oblong-acum. craſſa, ſerrata, ſupra atro-virid. nitida, odora. Petal. e viridi-albentia.

---

aquea. E. fol. integerr. pedunc. 4-fl. pomis 5-locularibus. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 1. *tab.* 38. f. 2.

In India.

montana. E. fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus: fructu parvo, albo, punctis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 195.

In Guiana ♄.

Arbuſcul. 6-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. foraminulata, glabra. Fl. terminal. racemoſi; racemuli oppoſiti, bracteati, 3-fl. Petal. 4. alba, rubris venis variegata.

Coumete. E. fol. latis, ovatis, acumin. fl. racemoſis: fructu albo. *Aubl. Guian. tab.* 196.

In Caribæis ♄.

Arb. 15-ped. ſuperne ramoſa. Fol. ſubpetiol. integerr. glabra, foraminulata. Fl. terminal. racemulis 3-fl. Cor. alba. Bacca orbiculata, alba. Sem. ſubrotund. alba pellicula tectum.

Mini. E. fol. lanceol. fl. racemoſis: fructu parvo, albo-rubro variegato. *Aubl. Guian. tab.* 197.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arbuſc. 6--ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. glabra, foraminuloſa, ſupra virid. ſubtus pallida. Fl. axillar. & terminal. racemulis oppoſitis, 3-fl. bracteati. Cor. alba. Bacca ſubrotunda.

finemarienſis. E. fol. ovatis, acumin. fl. axillar. & terminalibus congeſtis, ſeſſil. fructu rubro, 3-ſperm. *Aubl. Guian. tab.* 198.

In Caribæis ♄.

Frutex pedal. ramoſus, ramis 8-ped. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. integerr. glabra, ſupra atro--virid. ſubtus pallide virent. Cor. alba, ex rubro variegata. Bacca ſubrotun. rubra.

latifolia. E. fol. ampliſſim. ovatis, acutis: fructu Olivæfor. nigro. *Aubl. Guian. tab.* 199.

In Guiana ♄.

Frutex 7--ped. caulibus pl. Fol. oppoſita, ſubpetiol. integerr. rigida, glabra, foraminuloſa. Fl. axill. pl. pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

tomentoſa. E. fol. ovatis, ſubſeſſil. fl. racemoſis. *Aubl. Guian. tab.* 200.

In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramoſi, tomentoſi. Fol. oppoſita, ſubvirid. tomentoſa. Fl. exigui, in racemis axillar. oppoſitis. Cal. villoſus. Petal. alba. Bacca 1--locul.

Guianenſis. E. fol. ovatis, obtuſiuſcul. ſubpetiolat. pedunc. ſolitar. 2-3-fl. fructu monoſperm. *Aubl. Guian. tab.* 201.

In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramoſi. Fol. oppoſita, integerr. glabra, foraminuloſa. Fl. axill. longe pedunculi. bracteati. Petal. concava, alba. Bacca ſubrotun. rubra.

undulata. E. fol. ovat--oblon. acumin. fructu parvo, Olivæformi, rubro. *Aubl. Guian. tab.* 202.
In Caribæis ♄.
Frutex 3-ped. ſuperne ramoſus. Fol. oppoſita, & ſuboppoſita, ſubpetiol. undulata, integerr. glabra, foraminulata. Fl. pl. axillar. breviter pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

Arivoa. E. fol. craſſis, ovat-oblong. acutis. *Aubl. Guian.*
In Caribæis ♄.
Differt a priore fol. craſſior. minus acumin. & fructu nigro.

Carthagenenſis. E. fol. integerr. peduncul. axillar. ramoſis. *Jacq. am. tab.* 173. f. 53.
In Carthagenæ ſylvaticis ♄.
Arbuſcula erecta, 3-ped. & ultra, ramoſa. Fol. 4--pollic. breviter petiol. oppoſita, coriacea, ovata, acumine obtuſo, graveolent. Pedunc. comm. breves, multifl. Cal. rubeſcens. Petala obovata, candida, leviter odora. Fruct. Piſi magnitudine, globoſi, primum rubentes, dein atri.

744. MYRTUS. Cal. ſuperus, 5--fid. ſive 4--fid. Petal. 5-4. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3-locul.

1. *communis.* M. fl. ſolitar. involucro 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.
a. M. *romana. Mill. ic. tab.* 184. f. 1.
b. M. *tarentina.*
M. *min. vulgar. Bauh. pin. Garid. Aix. tab.* 67.
c. M. *italica.*
M. fol. ovato-lanceolat. acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* n.° 5.
d. M. *bœtica. Black. tab.* 114.
e. M. *luſitanica.*
M. *ſylveſtris, fol. acutiſſ. Cluſ. hiſt.* 1. p. 66. f. 1.
f. M. *belgica.*
M. *latifolia. Bauh. pin.* 469.
g. M. *mucronata.*
M. fol. minimis, & mucronatis. *Bauh. hiſt.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 67.
In Europa auſtrali, Aſia, Africa; ſylvis apricis ♄.

Planta fruticosa. Fol. Buxo acutiora, opposita, subsessil. ovat--acumin. lævia, sature viridia, odora. Petal. alba.

2. *brasiliana*. M. fl. solitar. pedunculis nudis: petalis subciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 207. f. 1.
Myrti folio &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 87. f. 3.
Arbor &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 89.
In Brasilia ♄.
Ad Eugeniæ genus spectat. Planta 20-ped. ramis dichotomis. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, glabra, luteo--virid. Petal. 4-5. lacero--ciliata, obverse ovata, reflexa, concava, pallide albicant. Stam. sub 40.

3. *biflora*. M. pedunc. bifloris: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 3.
In Jamaica.
Fl. axillar. Involuc. minimum.

4. *angustifolia*. M. pedunc. umbellatis: fol. lineari-lanceol. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Phylliræa &c. *Burm. afr. tab.* 83. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori. Arbusc. ramis teretibus, ramulis 4-gonis, glabris. Fol. (*Phillireæ angustifoliæ*) integerr. glabra. Pedunc. laterales, breves, oppositi. Petal. subrotun. Stam. multa, erecta, setacea.

5. *lævis*. M. pedunc. umbellatis: fol. ovatis, acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Valde affinis Cratego lævi, & villosæ. Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli erecti, alterni. Fol. pollic. & ultra, e gemmis alternis solitaria-bina-terna, petiolata, acute serrata, venosa, patent. inæqual. utrimq. glabra.

6. *lucida*. M. pedunc. sub 3-fl. fol. subsessil. lanceolat. attenuatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Surinami ♄.
Fol. singulari structura ex ovato--admodum attenuata in apicem lanceol. Fl. pentapet.

7. *Cumini*. M. pedunc. multifl. fol. lanceol--ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jambosa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 41.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis cinereis. Fol. opposita, petiol. minus acuta, integerr. glabra. *Cuminum olet*.

8. *dioica*. M. pedunc. trichotomo-paniculat. fol. oblong. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. oppoſita, lanceol--ovata, craſſa. Pedunc. axillar. & terminal. Petal. pauca.

9. *Chytraculia*. M. peduncul. dichotomis, paniculat. tomentoſis: fol. terminalibus geminis, ſubovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 187. f. 2. *Pluk. phyt.* 247. f. 2.
In Jamaica ♄.
Differt a ſeq. fl. copioſioribus: ramis, petiolis, pedunculiſq. pube ferruginea, quam inde deponit.

10. *Zuzygium*. M. peduncul. multi fl. ramis dichotomis: fol. terminalibus geminis, ſubovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 7. f. 2.
In Jamaica ♄.
Rami albi. Fol. glabra. Pedunc. oppoſiti.

11. *zeylanica*. M. peduncul. multifl. fol. ſubpetiol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 435.
In Zeylona ♄.
Fol. oppoſita, obtuſiuſc. margine reflexo. Panicula compoſita, 3-fid. Baccæ molliuſcul. niveæ.

12. *androſæmoides*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. ſeſſil. ſubovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Fol. palmar. oppoſita, obtuſa, glabra.

13. *caryophyllata*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. obovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 55. f. 3.
In Zeylona ♄.
Arb. coma pyramidali, longiſſ. Fol. multa, oppoſita, breviter petiol. Laurinis fol. breviora, coriacea, læte virent. nitida, odora. Fl parvi. Petal. cum rubore albentia. Baccæ rotundæ, Piſi magnitudine.

14. *Pimenta*. M. fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 191. f. 1.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 4.
Piper *jamaicenſe*. *Black. tab.* 355.
In India ♄.
Fol. ſubpetiol. ovato--lanceol. craſſa. Corymb. laterales, compoſiti, 2-fidi. Cal. fl. ſuperus, 4- part. fructus vero inferus, 4--dent. Bacca oblong. 2--ſperm.

Cotinifolia. M. fol. alternis, ovatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 208. f. 1.
In America.

ſaligna. M. ſpicis terminalibus: baccis ſeſſil. urceolatis: fol. lineari-lanceol. integerr. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In India.
Fol. Salicis anguſtiſſima.

triflora. M. fol. alternis: pedunc. 3-fl. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 59.
In Carthaginæ ſylvis ♄.
Arb. alta, habitu ſimilis *Lauro nobili*. Fol. 8--pollic. alterna, petiol. coriacea, oblonga, baſi attenuata, integerr. emarginata, nitida, ſupra ſature virid. ſubtus cinerea, trita odorem ſpirantia aromaticum; & graveolentem. Pedunc. ſemipollic. ſæpius terni. Cal. e viridi-albeſcens. Cor. candida, odore *Hyacinthi orient.*
M. fol. linearibus: fl. axillar. geminis, pedunculat. *Burm. in Plum. amer. tab.* 207. f. 2.

laurinus. M. peduncul. racemoſis, bracteolat. fol. ovat--lanceol. ſerrulat. glabris. *Retz. Obſ. faſc.* 4. *Burm. Zeyl. tab.* 62.
In Zeylona ♄.
Arb. Ceraſi effigie, ramis ſuperioribus rubris. Fol. alterna, remota, venoſa. Pedunc. axill. Petal. alba.
Ex arbore colligitur reſina odorata, utilis ad Paralyſin.

745. PUNICA. Cal. ſuperus, campanulatus, 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, multilocul. ſegmentis cal. coronatum, polyſperm.

1. *Granatum*. P. caul. arboreo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 97. & 145. *Ludw. ect. tab.* 13.
In ſolo cretaceo ♄.
Arbuſc. 10-ped. ſpinis rectis. Fol. alterna, petiol. integerr. nervo medio conſpicuo, nitida, glabra. Fl. 1-2-3. ſeſſil. Petal. pulchre rubent. Fructus coccineo--luteus.

2. *nana*. P. caul. fruticoſo: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Anthillis ♄.
Altitudo 5--ped. Fol. breviora.
Floret tota æſtate.

746. AMYGDALUS. Cal. inferus, semi 5-fid. Petal. 5. oblong. villosa. Drupa nuce poris perforata; *in quo differt a Pruno*.

1. *Persica*. A. folior. serraturis omnibus acutis: fl. solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 101. *Ludw. ed. tab.* 194. *Knorr. del.* 1. *tab.* P. 1.

b. Nuciperſica &c.

Habitat . . . . ♄.

Arb. pumila. Fol. longa, acuminata, e gemma terminali, nec infra fl. Fl. gemmales. Cor. dilute rubescens. Fruct. subrotund. mollis, cuticula villosa. *Var. fl. pleno*.

2. *communis*. A. folior. serraturis infimis glandulosis: fl. sæpius geminis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 177.

b. A. *sativa*. *Mill. ic. tab.* 28. f. 1. *Knorr. del.* 1. *tab.* M. 1.

c. A. *amara*. *Black. tab.* 105.

Mandorle. *Matth.*

In Mauritaniæ sepibus, Pedemontii, Helvetiæ &c. ♄.

Altitudo mediocris. Fol. alterna, petiol. longa, angusta, acumin. dentata, lævia, albescent. Fl. axill. gemmales, carnei.

3. *pumila*. A. fol. venoso-rugosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 409. *Pluk. phyt.* 11. *tab.* 4.

In Africa ♄.

Arbusc. vix 2-ped. ramis atro-purpur. Fol. petiol. lanceol. serrulata. Fl. ad gemmas sæpius bini, sessil. Cal. rufescens. Petal. acumin. Stipul. linear. profunde serratæ. *Var. fl. pleno*.

4. *nana*. A. fol. basi attenuatis, *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. fruit.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 11. f. 3.

Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 30.

In Calmuckia ♄.

Caul. pedal. Radix repens. Fol. lanceol. serrata, lævia, in petiolos desinentia. Fl. sessil. 2--3. simul, rubri.

747. PRUNUS. Cal. inferus, 5--fid. Petal. 5. Drupæ nux suturis prominulis, non foraminosa.

1. *Padus*. P. fl. racemosis. fol. deciduis, basi subtus biglandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 205.

Cerasus *racemosa* &c. *Tabern.* 988.

In Europæ sylvis, & ad sepes locis collinis &c. ♄.

Frutex 10-ped. frondosus, cortice rubente. Fol. ex ovato-utrinq. acuminata, acute, & minute

crenata, lævia, ſubtus dilutiora, ſupra profunde venoſa, nervis, venis atro col. tinctis. Racemi longi, folioſi, intra fol. Pedunc. ſimpl. racemoſi, expanſi, baſi folioſi. Cal. dentibus reflexis ora lacera. Petal. ſubovata, ſerrulata, ut in ſequent. nec emarginata ut in *Ceraſo*, plerumq. albida, raro rubra. Fructus parum pulpoſus, niger, dulcis, ſubnauſeoſus. Sem. odoratum, Perſici ſapore.

2. *virginiana*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, baſi antice glandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 94.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. facie P. Padi, ſed fol. minus ſubtus reticulata, & fere glabra. Petal. orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo ma. rubri, dein nigri.

3. *canadenſis*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, eglandulosis, lato-lanceol. rugoſis, utrimq. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 4.
In Amer. ſeptent. ♄.
Rami læves. Fol. minus rigida quam in reliquis, in petiolum deſinentia, argute ſerrata.

4. *luſitanica*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirentibus, eglandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 106. f. 1.
Lauro-ceraſus &c. *Dill. elth. tab.* 159. f. 193.
In Luſitania, Penſylvania ♄.
Altitudo humana, & ultra. Fol. alterna, oblonga, mucronata, crenata, craſſa, rigida, nitida, venoſa, ſubtus pallidiora. Racemi axillar. fol. longiores. Fl. albi. Fruct. atro-rubent.

5. *Lauro-cerasus*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirent. dorſo biglandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 512. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 4. *Cam. hort.* 1. *tab.* 23. *Duham. arb.* 1. *tab.* 133.
In Trapezunte ♄.
Arbuſcula. Fol. alterna, petiol. *Lauro* ſimil. lanceol-ovata, integerr. nitida, glaberr. pulchre virent. Racemi axillar. pyramidal. Fl. albi. Fruct. ex cœrul-rubeſcent.

6. *elliptica*. P. fl. racemoſis: fol. ellipticis, ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli alterni, nodoſi, rugoſi, glabri, albo--punctati. Fol. in ramulis adgregata, ſparſa, digital. breviter petiol. obtuſiuſcula, patent. venoſa. Fl. pauci. Drupa oblonga, magnitudine paſſulæ.

7. *paniculata*. P. fl. paniculat. patulis: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. glabra. Rami, & ramuli alterni, erecti. Fol. ſparſa, 1-2-pollic. & ultra, petiol. acuta, ſerrata, venoſa, glabra, inæqual. Petioli erecti, lineares. Panicula ampla, patentiſſ. Petal. alba.

Differt a P. *Mahaleb*, *cui quodammodo ſimilis*, *panicula ma. & patentiſſ. fl. min. fol. magis oblongis*, *inferne attenuatis*, *acuteq. ſerratis*.

8. *Mahaleb*. P. fl. terminal. corymboſis: fol. ovatis (variis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 227. *Duham. arb.* 1. *tab.* 55. *Matth.*

In Italia, *Helvetia &c.* ♄.

Arbuſc. 6--ped. diffuſa, ramis longis, rectis, nudis. Fol. ex orbiculari-acumin. *Betulæ*, aut *Populi* nigræ, multa etiam cordis forma, nitida, ſuperne profunde albido--virid. pulchre venoſa ſunt, petiol. conduplicata, crenata, odora. Stipul. crenatæ, dentibus fuſcis. Corymb. convexus. Bract. breviſſ. obtuſiſſ. ſerratæ. Cal. plicato--ſcaber. Petal. ovata, patula, alba, odora, exigua. Anth. luteæ. Fruct. Piſiform. nigricant. amari, ſucco purpur. pertinaciter tingente.

9. *Armeniaca*. P. fl. ſeſſilibus: fol. ſubcordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 281. *Bauh. hiſt.* 1. p. 176. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 2.

Habitat in ſylvis, *& ſylvaticis* ♄.

Arbor ramoſa. Fol. alterna, longe petiol. acuminata, nitida, vernantia convoluta. Fl. in ultimis ramulis alterni. Petala obovata, obtuſiſſ. concava, patent. alba.

10. *ſibirica*. P. fl. ſeſſilibus: fol. ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 29.

In Sibiria ♄.

Frutex raro 2. cubitos ſuperans, facie *Betulam* naſcentem referens. Fol. alterna, longe mucronata. Rami inferne nudi. Fl. ad exortum

& in alis ramorum, parvi, albi. Fructus exſucci, flavo-rubent.

11. *pumila*. P. fl. ſubumbellat. fol. anguſto-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Mill. ic. tab.* 89. f. 2.
In Canada ♄.
Frutex ſtatura *Amygdali nanæ*. Rad. repens. Rami virgati, purpuraſcent. Fol. ſubtus glauca, ſeu pallida. Pedunc. terni e gemmis lateralibus. Fruct. minor, ruber, præcocior.

12. *Ceraſus*. P. umbellis ſubpedunculat. fol. ovato-lanceol. conduplicatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 449. *Duham. arb.* 2. *tab.* 56.
In Europæ ſylvis montium, & collium ♄.
Fol. tactu viſcida, nitentia. Stipul. dentatæ. Bract. 3-fid. ſerratæ, intermedia foliacea. Gemmæ terminales folioſæ; laterales floriferæ.
Hunc Ceraſo cultæ originem dediſſe videtur.

13. *avium*. P. umbellis ſubpedunculat: fol. ovato--lanceol. conduplicat. ſubtus pubescentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 425. *Ludw. ed. tab.* 108.
In Europa boreali ♄.
Arb. procera, cortice albo. Fol. longe petiol. ex lata ellipſi acumin. mucrone producto, lanceol. ſerrata, tenuia, ſupra glabra, glandula 1-2. in petioli apice amant duplicari, ut partem pronam abſcondant. Pedunc. longi; umbella ſubtriflora. Involuc. 4-phyll. Calyc. ſegmenta reflexa, ſæpe colorata. Petal. ſubcordata, albo roſea. Bacca parva, rubra, tandem nigra, edulis. *Var. fl. duplici*.

14. *penſilvanica*. P. umbellis ſeſſilibus: fol. ovato-lanceol. ramulis pallide punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America ſeptent. ♄.
Facies *Pruni Ceraſi*, ſed ramuli punctis albidis adſperſi, ut in P. *Virginica*. Fol. *Pruni Ceraſi*, lanceol--ovata, ſerrulata, lævia, baſi glandulis 2. ſæpe rubris. Fl. P. *Ceraſi min.*

15. *domeſtica*. P. peduncul. ſubſolitar. fol. lanceolat-ovatis, convolutis: ramis muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 309.
Pruna. *Matth.*
In Europæ auſtralis locis elevatis ♄.
Arbor mediocris magnitud. Fol. alterna, petiol.

ferrata, subhirsuta; vernantia convoluta. Fl. racemosi 1-2-3. Gemmæ floriferæ aphyllæ. Petal. cava, albo-virid. *Dantur pl. var.*

16. *insititia*. P. pedunc. geminis: fol. ovatis, convolut. subvillosis: ramis spinescent. *Syst. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 305. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 41.
In Germania, Helvetia &c. ♄.
Altitudo prioris. Rami in hortis innocui. Fol. serrata, supra subglabra. Stipul. acutæ, ciliatæ. Bacca rotunda, domestica duplo min. nigra, vel ex luteo-alba.

17. *spinosa*. P. pedunc. solitar. fol. lanceol. glabris: ramis spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 494. *Tabern. ic.* 992.
Pruno selvatico. *Matth.*
In Europæ sepibus ♄.
Arbuscula. Fl. ante fol. prodeunt, solitar-bini, odori. Petal. patula, alba. Fruct. ovati, atro-cœrul. tandem nigri, sapore austero.

18. *aspera*. P. fl. terminalibus, solitar: fol. ovatis, serratis, asperis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Muk-no-ki. *Kæmph. am. exot. fasc.* V. p. 799.
In Japonia ♄.
Rami, & ramuli teretes, punctati. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. acumin. patent. venosa, subtus pallida. Drupa magnitud. piperis, edulis, globoso-ovata, cœrul. Nux triquetra. Nucleus albidus.

19. *japonica*. P. pedunc. solitar. fol. ovatis, acuminat. glabris: ramis inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli alterni, erecti, rugosi, cinerei. Fol. pollic. alterna, petiol. patent. duplicato-serrata, venosa, utrimq. glabra. Stipul. 2. suprafoliac. setaceæ. Drupa magnitudine Pisi.

20. *glandulosa*. P. pedunc. solitar. fol. oblong. glanduloso-serratis: ramis inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus, glandulosus, glaber. Rami striati, ramulosi, cinerei. Fol. unguicul. sparsa, petiolata, patent. subtus venoso-reticulata. Petioli breves. Fl. sparsi. Petala incarnata.
Differt a P. *pumila, fol. acutis, tenuissime ser-*

ratis, ſubtuſq. concolor. nec obtuſis, ſubintegris, & glaucis.

21. *inciſa*. P. pedunc. ſolitar. fol. ovatis, inciſo-ſerratis, villoſis: ramis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. debilis. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, patentes, cinerei. Fol. ex apicibus ramulorum plura, ſub floreſcentia vix unguicular. breviſſime petiol. Petal. incarnata. *Differt a* P. *inſititia, pedunc. ſolitar: ramis inermibus: fol. inciſo-ſerratis. A* P. *ſpinoſa, ramis inermibus: fol. ovatis, piloſis, inciſo-ſerratis.*

22. *tomentoſa*. P. pedunc. ſolitar: fol. ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. ramoſa. Rami erecti, glabri. Ramuli alterni, patuli, tomentoſi. Fol. ſubpollic. alterna, petiol. acuta, ſerrata, venoſa, patent. ſupra villoſa. Petioli ſemilineam longi, tomentoſi. Drupa magnitudine Piſi.

748. PLINIA. Cal. 5-4-part. Petal. 5-4. Drupa ſupera, ſulcata.

1. *crocea*. P. fl. pentapetal. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 225.

In America ♄.

Arb. Fol. abrupte pinn. foliol. ſub 12. ovat-lanceol. integerr. Fl. ſeſſiles, ſparſi per ramos nudos, ſeniores. Fructus edulis, luteus.

2. *pedunculata*. P. fl. pedunculat. polyandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Habitat* . . . .

Arb. Fol. Myrtina, oppoſita, ſeſſil. ovat-acum. integerr. rigida, lævia. Fl. ſubumbellati. Petal. 4-8. ſubovat. Bacca ſubrotun. magnitudine Pomi, 8-toruloſa, 1-locul. calyc. 4-dent. umbilicata, rubra, ſapida. Sem. unicum, ſubgloboſum. *Differt a priore fl. pentapet. & drupa rubra.*

749. CHRYSOBALANUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupæ nux 5-ſulcata, 5-valv.

1. *Icaco*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 94. *& ed. picta tab.* 141.

Guaiera. *Maregr. braſ. tab.* 2. f. 4.

Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 25?

a. I. *fructu ex albo--rufescente. Plum. gen. ic.* 158.
b. C. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 5.
In Amer. meridion. ♄.
Arbusc. 3--10--ped. ramosa, cortice ferrugin. punctis leucophæis. Fol. 2--pollic. alterna, breviter petiol. ovat---subrotunda, obtusa, integerr. coriacea, nitida. Racemi axillar. & terminal. breves, ramosi, laxi. Fl. Pruniform. parvi, albidi. Fructus subpollic. subrotundi, integerr. vel sulcati, rubri, purpur. flavi, albidi, nigri, sapore *Pruni domesticæ*, sed facile corruptibiles.

750. SONNERATIA. *Est Rhizophora calceolaris; monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. CRATÆGUS. Cal. 5--fid. Petal. 5. Bacca infera, 2--4--sperma.

1. *Aria.* C. fol. ovatis, incisis, serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 302.
Sorbus &c. *Crantz. austr.* 1. *fasc.* 1. *tab.* 2. f. 2.
Aria. *Dalech. hist.* 202.
b. C. *svecica. Fl. Dan. tab.* 301.
In Europæ frigidis; b. in Svecia, Anglia ♄.
Arb. magna, cortice rubente, splendente. Fol. inæqualiter serrata, nervosa, firma, supra læte virid. nitida, quandoq. maculata; *b.* semipinnatifida. Fl. corymbosi. Calyc. & fructus lanati. Petal. ovata, alba. Bacca ovata, 2--locul. rubra, dulcis.

2. *torminalis.* C. fol. cordatis, 7-angulatis: lobis infimis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 443. *Fl. Dan. tab.* 798. *Bauh. hist.* 1. p. 63. *Du--ham. arbr.* 1. *tab.* 79. *Lob. ic.* 2. p. 100.
In Europa ♄.
Arb. magna. Fol. alterna, longe petiol. subtus tomentosa. Fl. corymbosi, male olentes. Petal. ovata, ex albo--pallescent. Fruct. col. ferrugin. punctul. albis adspersus, edulis, & gratus, minor *Sorbo sativa*, 2-locul. 4-spermos.

3. *cocci-*

3. *coccinea*. C. fol. cordatis, repando-angulat. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Mill. dict. tab.* 179. *Angl. hort. tab.* 13. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 46. f. 4.
In Virginia, Canada ♄.
Rami adſperſi punctis vagis. Spinæ axillar. validæ, patentiſſ. e rudimentis ramorum. Fol. alterna, cuneato-ovat. Stipul. linear. Pedunc. corymboſi, pubeſcent. Fruct. coccinei. *Var. ſine ſpinis*.

4. *viridis*. C. fol. lanceol-ovat. ſubtrilobis, ſerratis, glabris: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Var. prioris.

5. *punctata*. C. fol. obovat. baſi attenuatis, ſerratis, glabris: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 28.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. 10-ped. ramis diffuſis, ſpinoſis. Fol. acuta, duplicato-ſerrata, utrimq. glaberr. Stipul. linear. ciliato-ſerratæ, caducæ. Racemi compoſiti; partialibus pleriſque 3-fid. Fruct. Aurantio-rubelli, cum punctis fuſcis.

6. *Crus galli*. C. fol. lanceol-ovat. ſerratis, glabris: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Mill. dict. tab.* 178. f. 2. *Hort. Angl. tab.* 13. *Pluk. alm. tab.* 46.
In Virginia ♄.
Fol. ovalia, baſi cuneata, nitida. Spinæ longæ, duræ. Fl. corymboſi. Fruct. magni, rubri.

7. *tomentoſa*. C. fol. cuneiformi-ovat. ſubangulat. ſerratis, ſubtus villoſis: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Meſpilus &c. *Trew. ehret. tab.* 17. *Pluk. phyt.* 100. f. 1.
In Virginia ♄.
Fol. *Groſſulariæ*. Spinæ longæ, anguſtæ. Fruct. lutei.

8. *indica*. C. fol. lato-lanceol. ſerratis: caule inermi: corymbis ſquamoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Arb. magna. Fol. petiol. obtuſe ſerrata, craſſiuſcula. Corymbi terminal. bracteis ſubulatis.

9. *Oxyacantha*. C. fol. obtuſis, ſubtriſidis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 292. f. 2. *Fl. Dan.*

tab. 634. *Black. tab.* 149. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. *Dod. pempt.* 751.

In Europæ ſepibus ♄.

Arbuſc. diffuſa, difformis, ſpinoſa. Fol. glabra, nitida, quandoq. integra, apice retuſo. Fl. corymboſi. Petal. alba, odora, margine criſpo. Bacca rubra, umbilico nigro. *Var. inermis: & altera fl. pleno.*

10. *monogyna*. C. fol. ſubtrifid. acutis: fl. monogynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 292. f. 1. *Barr. ic.* 563.

In Auſtria &c. ♄.

Fol. glaberr. magiſq. nitentia, quam in C. *Oxyacantha*. Pedunc. nullis villis pubeſcunt. Laciniæ calyc. reflexæ. Styl. unicus.

11. *Azarolus*. C. fol. obtuſis, ſubtrifidis, ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Meſpilus *aronia*. *Bauh. hiſt.* 1. p. 67.

b. Meſpilus &c. *Poch. orient. tab.* 85.

Colitur in hortis ♄.

Arb. Fol. alterna, petiol. laciniis latis. Pomum ſubrotund. rubrum, vel luteum. *Differt ab Oxyacantha ſola magnitudine, cum omnia ſint quadruplo ma.*

12. *maura*. C. fol. oblongis, apice dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Mauritania ♄.

Statura, & facies C. *Oxyacanthæ*. Frutex cortice cinereo. Spinæ in meo (Lin. fil.) nullæ. Fol. obtuſa, lævia, 3-4. dentibus acutis. Fl. corymbis ramoſis, ſimiles *Oxyacanthæ*.

13. *villoſa*. C. fol. oblong. acuminat. ſerratis, villoſis: fl. umbella compoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. 2--pollic. alterna, petiol. venoſa. Petioli vix unguicul. Fl. terminal. Fruct. villoſus.

14. *lævis*. C. fol. ovatis, acuminat. glabris, ſerratis: fl. umbella ſubſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, glaber. Rami, & ramuli alterni, patent. cinerei. Fol. e gemmis alternis, 3-4-pollic. inæqual. petiolat. patentiſſima, plana, tenuia. Fl. terminal. patentiſſ. Petal. 5. lineas longa, ovata, integra, alba. *Differt a*

priore, fol. magis in medio latis, magisq. utrimq. adtenuatis; fl. adgregatis, nec solitar. umbel. subsimpl.

15. *glabra*. C. fol. oblong. acutis, glabris, serratis: fl. panicula composita. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli subverticillati, patentes, striati, glabri. Fol. sparsa, digital. patentiss. margine parum reflexo, perennant. venosa, subtus pallidiora. Petioli patentes, angulati. Panicula subfastigiata. Petal. patent. obovata, obtusa, integra, basi villosa, alba.

TRIGYNIA.

752. SORBUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 3-sperm.

1. *aucuparia*. S. fol. pinnatis, utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 173. *Crantz. Austr. tab.* 1. f. 4. *Duham. arb.* 2. *tab.* 73. *Bauh. hist.* 1. p. 62.

In Europæ frigidioribus ♄.

Arbor humilis, erecta, ramosa. Fol. impari-pinn. 8-iuga: pinnæ semisessil. lanceol. serratæ, basi integerr. Pedunc. umbellati, ramosi. Cal. conicus, lanuginosus. Petal. exigua, subrotunda, cava, patula, alba, odora. Bacca ovata, rubra, vel e luteo-rufescens, acida, non edulis. *Var. fol. extremis confluentibus.*

2. *hybrida*. S. fol. semipinn. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 6. *Fl. Dan. tab.* 301.

In Thuringia, Gotlandia ♄.

Statura, & foliatura aliquatenus Crat. Ariæ. Flores, corymbus, & pistil. 3. S. *aucupariæ*. Sapor medius inter acidum, & dulcem.

3. *domestica*. S. fol. pinnatis, (iunioribus) subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 447. *Crantz. Austr. tab.* 2. f. 3. *Black. tab.* 174. *Lob. ic.* 2. pag. 106.

In Europæ calidioribus ♄.

Arbor vasta, comosa. Foliol. sub 7-iuga, opposita, sessil. acute serrata. Fl. ramei, subco-

rymboſi. Petal. albida. Bacca pyriform. per maturitatem ſubfuſca, loculis 5.

753. SESUVIUM. Cal. coloratus, 5-part. Cor. o. Capſ. ovata, 3-locul. circumſciſſa, polyſperma.

1. *Portulacaſtrum*. S. *Jacq. am. tab.* 95. *ed.* 2. *picta tab.* 142.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 212. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 1. *Plum. ic.* 223. f. 2.
Halimus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 72. f. 1.
In Indiæ maritimis ☉.
Planta ſucculenta. Caul. procumbenti-erecti, diffuſi, ramoſi, craſſi, glabri. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſemiamplexicaul. ovali--oblonga, acuta, integerr. craſſa, ſupra craſſiuſcula, ſubtus convexa, glabra, avenia. Pedunc. axillar. 1--fl. Fl. inodori, extus glauco--virent. intus candidi, roſei, purpur. Capſula circa medium horizontaliter dehiſcens.

PENTAGYNIA.

754. MESPILUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 5--ſperma.

1. *Pyracantha*. M. ſpinoſa, fol. lanceol--ovat. crenatis; calyc. fructus obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhamnus 3. *Lob. ic.* 2. p. 182.
Uva Urſi. *Dalech. hiſt.* 164.
In Italiæ, Gallo--provinciæ ſepibus ♄.
Arbuſc. Fol. glabra. Fl. racemoſi, e luteo--ſubrubri. Baccæ rubræ.

2. *germanica*. M. inermis; fol. lanceolat. ſubtus tomentoſis: fl. ſolitar. ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 154. *Ludw. eđ. tab.* 38.

b. M. *maior*. *Du-ham. arb. frut.* 1. *tab.* 3.
Neſpolo 2. *Matth.*
In Europa auſtrali ♄.
Arbuſc. ramis villoſis. Fol. ovali--lanceol. ad apicem ſerrata, ſubvilloſa, petiolis breviſſ. canaliculat. Cal. hirſutus, bractea longitudine cor. Petal. magna, ſubrotunda, dilatata, emarginata, undulata, alba, aut dilute rubent. Bacca ſubrotunda, hirſuta, rufeſcens.

3. *arbutifolia*. M. inermis; fol. lanceol. crenatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sorbus &c. *Herm. Lugd. tab.* 669.
In Virginia ♄.
Arbuſc. ſimilis M. *Chamæmeſpilo*, 2-3-cubit. & ultra, ramoſa. Fol. arbutiform. Fl. in ſummis ramulis ſubumbellati, candidi, *Sorbo Aucupariæ* ſimiles, ſicuti & baccæ: ſed minores.

4. *Amelanchier*. M. inermis; fol. ovalibus, ſerratis, carinatis, ſubtus hirſutis: fructu globoſo, multiloculari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 300. *Mill. ic.* 178. f. 1. *Barc. ic.* 527.
Vitis idæa 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 75.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Adfinis maxime duobus ſequent. Frutex 3-7-ped. Fol. e gemmis plura; in ramulis elongatis alterna, petiol. ovata, vel ovalia, obtuſa. Fl. 4-10. odori. Cal. villoſus. Petal. plana, integerr. vel emarginata, ſupra lanuginoſa, ochroleuca. Bacca ſphærica, primum viridi-dein rubra, tandem cœruleo-nigricans. *Tenella eſt villoſo-tomentoſa.*

5. *Chamæmeſpilus*. M. inermis; fol. oblongo-ovalibus, acutis, ſerratis, glabris: fl. corymboſo-capitatis: fruct. ovato, 2-locul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 231.
Sorbus &c. *Crantz. Auſtr. tab.* 1. f. 3.
Cotoneaſter. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63.
In alpibus Italicis, Auſtriacis &c. ♄.
Frutex humilis, cubital. & paulo altior, proſtratus, diſtortus, & flexuoſus, ramis fuſcefcent. Fol. alterna, petiol. nitida, ſupra ſature virent. ſubtus cum virore pallent. tenera lanata, lanceol. vel ovalia. Stipul. magnæ, longæ, rubentes, deciduæ. Cyma denſa, non ampla, intra fol. veluti abſcondita. Cal. ſæpe purpura tinctus. Petal. erecta, obverſe ovata, roſea. Baccæ ſubrotundo-ovat. nitidæ, ex aurantio-rubent. vel nigræ, alba lanugine obſitæ. *Dentes cal. tubo ſuo breviores; in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus recentioribus Botanicis adparet.*
Ad Cratægum ſpectat.

6. *canadenſis*. M. inermis; fol. ovat-oblon. acutiuſcul. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pyrus Botryapium. *Lin. Suppl.*
In Canada, Virginia ♄.
Simil. M. *Amelanchier. Tenera lanata, adultior nuda. Racemi elongati.*

7. *japonica.* M. inermis; fol. oblong. obtusis, apice serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Bywa. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 800.
In Japonia ♄.
Arb. excelsa, vasta. Rami crassi, noduloſi, ramulis similibus, tomentosis. Fol. spitham. alterna, subpetiol. obtusa, inferius adtenuata, erecta, apice recurvo, nervis paralellis, supra læte virid. glabra, subtus cinereo-tomentosa, nervo medio crasso. Fl. in apice ramulor. spicati. Spica composita, tomentosa. Squamæ, seu bracteæ ovatæ, obtusæ, tomentosæ. Bacca ovata, Cerasi magnitudine, subtoment. flava, sapore acido-dulci, fere *Pomi*.

8. *Cotoneaster.* M. inermis: fol. ovatis, integerr. subtus tomentosis. *Syst. veg ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 112. *Crantz. Austr. fasc.* 1. *tab.* 2. f. 1.
Chamæmespilus &c. *Clus. hist.* 1. p. 60.
In Europæ alpibus ♄.
Frutex humilis, difformis, distortus, cortice atro-purpur. splendente. Fol. superne ex nigro-virid. lævi tomento perfusa, quandoq. apice incisa. Fl. laterales fol. breviores, conferti, cernui, stipula rubra donati. Petal. brevia, subrotunda, alba, pallida linea ornata. Bacca exsucca, rubra, insipida.

Xanthocarpus. M. spinosa; fol. subcuneifor. crenatis: fl. solitar. laciniis calycinis subfoliaceis, inciso-serrat. longis, reflexis: fruct. subturbinat. punctato-verrucosis. *Lin. Suppl.*
In Amer. septentrionali ♄.
Fruticulus spinosus, rigidus. Fol. sesquipollic. crassiusc. subtomentosa; petiol. brevissi. Pedunculi ex apice ramulor. solitar. tomentosi. Bracteæ 2-3. Fruct. magnitudine *Pruni insititiæ*, pallide luteus.

Phænopyrum. M. spinosa; fol. cordatis, 3-5-7-fid. serratis, glabris: fl. corymbosis, segmentis calyc. de-

ciduis: fruct. depresso-globosis, late umbilicatis; nucibus apice denudatis. *Lin. Suppl.*

In Amer. septentrion. ♄.

Arb. medioc. magnitudinis. Rami spinosi, albomaculati. Fol. magnitudine *Betulæ albæ*, acumin. Bract. minimæ, solitar. subulatæ, deciduæ. Fl. *Cratægi Oxyacanthæ* paulo min. Fruct. magnitudine *Ribesios*, rubri, coccinei. Florescentia serotina, & ultima huius generis.

755. PYRUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Pomum inferum, 5-locul. polysperm.

1. *communis*. P. fol. serratis, lævibus: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 453.

In Europa ♄.

Arb. spinosa. Fol. ovat-lanceol. Pedunc. axillar. longi. Petal. alba, vel albo-purpur. Fruct. obverse conicus.

2. *Pollueria*. P. fol. serratis, subtus tomentosis: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knoop. Pomolog.* 2. *tab.* 4. *Bauh. hist.* 1. p. 59.

In Germania ♄.

Fol. ovata, superne pubescent. Petioli tomentosi. Corymb. elongatus, tomentosus. Fl. numerosi, priore multo minores.

3. *Malus*. P. fol. serratis: umbellis sessil. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *sylvestris*. *Black. tab.* 178.
M. *rubelliana*. *Black. tab.* 141.

In Europa ♄.

Habitus expansus. Fol. præcipue subtus, villosa, brevius mucronata, minus manifeste serrata, quam *Pyrus comm.* Petal. rosea, odora.

4. *baccata*. P. fol. serratis: pedunc. confertis: pomis baccatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Cratægus &c. *Amm. ruth. tab.* 31.

In Sibiria, Dauria ♄.

Arb. ramis lævibus. Fol. *Corni*, ovata, argute serrata, utrimq. lævia. Petioli longitudine fol. basi adnectentes stipulas 2. lineari-lanceol. Pedunc. axillar. conferti, simpliciss. 4. filiform. 1-fl. Petal. maiuscula, ovalia, concava, alba. Bacca magnitudine *Ribesios nigri*, subrotunda, rubra. Cal. minutus, deciduus.

5. *coronaria*. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Fol. *Mali*, ſed magis glabra, & argutius ſerrata. Cal. glaber, intus tomentoſus. Fl. odori.

6. *Cydonia*. P. fol. integerr. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 342. *Ludw. eād. tab.* 56. *Black. tab.* 137. *Du-ham. Arb. arbuſt.* 1. *tab.* 83. Cotogno. *Matth.*

Colitur in Europæ hortis ♄.

Habitus humilior. Cal. expanſus, ſerratus, villoſus. Petal. ampla, obtuſiſſ. carnea. Pomum oblong. vel ſubrotun. flavum, lanugine obſitum.

7. *nivalis*. P. fol. integerr. fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 107.

In marginibus ſylvarum montoſarum ♄.

Arb. medioc. magnitudinis. Fol. breviter petiol. obverſe ovata, obtuſiuſc. cum parvo acumine, apice obſolete crenata, ſupra virid. cum pilis albis, ſubtus tomento incana. Fl. elegantes, ſub 12. odori. Cal. valde tomentoſus. Petal. ampla, ovata, obtuſiſſ. Fruct. depreſſo-ſubrotund. purpuro-virens.

8. *ſalicifolia*. P. fol. lineari-lanceol. canis, ſubtus albo-tomentoſis: fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl. Pallaſ. it.* 3. *tab.* N. f. 3. P. *ſylv. orient.* T. C.

In Dauuria ♄.

Arb. orgyal. & ultra facie *Mali ſylv.* ramoſiſſ. Fol. circa turiones quaſi faſciculatim conferta, in ſpineſcentibus ramulis alterne ſparſa, integerr. *Salicis arenariæ* ſimil. Fl. parvi.

9. *japonica*. P. fol. cuneatis, glabris: fl. ſolitar-binis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Suffrutex, vel arbuſcul. interdum arbor, tota glabra. Rami, & ramuli alterni, flexuoſi, cinerei. Fol. in ramulis, e ſingula alterna gemma plura, pollic. inæqual. ſubpetiol. obtuſa, interdum emarginata, ſupra nervoſa, ſature virid. ſubtus reticulata, pallida, patent. glabra. Fl. in ramulis alterni, ſubpeduncul. Petal. purpuro-incarnata. Pomum magnitudine Juglandis, ſubgloboſum, glabrum.

ſpinoſa. P. ramulis mucronat. fol. oblong. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Natolia ♄.

Arb. magna. Spinæ laterales minores. Fol. petiol. utrimq. glabra, ſæpe obtuſa, ſeſquipollic. digito anguſtiora, ſupra nitida.

Hadienſis. P. fol. ternatis, lanceolat. integris, rugoſis, venis ſubtus griſeis. *Forsk. Æg. Arab.*

In Arabia ♄.

Cum *Cydonia* europæa vix poteſt conciliari.

756. TETRAGONIA. Cal. 4-5-part. Petal. 0. Drupa infera, 5-4-gona, 5-4-locul.

1. *fruticoſa.* T. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 2.

Tetragonocarpus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 103.

Evonymo &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 11. f. 8.

In Æthiopia ♃.

Caul. ramoſi, primum virides, dein fuſci. Fol. ſucculenta, virid. in alis foliola plurima, ſeu ramorum rudimenta. Fl. in racemum terminalem digeſti, ſeu ſolitar. breviter peduncul. lutei.

2. *herbacea.* T. fol. obovato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 1.

Tetragonocarpos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 102.

In Æthiopia ♄.

Rad. craſſa, ſpithamam longa, ſubflava. Caul. humifuſi. Fol. inordinata, craſſa, ſucculenta. Fl. longe peduncul. lutei.

3. *jvæfolia.* T. erecta, glabra: fol. petiolat. ovat-lanceol. ſerratis: petal. deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*

Cercodia *erecta. Comm. Gott.* 1780. *tab.* 1. *ubi male ramus erectus.*

Haloragis *alata. Jacq. miſc. Auſtr.* 2.

In nova Zeelandia ♄.

Suffrutex 2-ped. ramoſus, erectus, paniculat. Caul. 4-gon. ruber. Rami oppoſiti. Fol. pollicar. horizontaliter oppoſita, inæqualiter ſerrata, ſerraturis pungentibus, plana, ſcabra, venoſa. Stipul. nullæ. Fl. in apice ramorum, axillar. parvi, teneri, pedunculati, viridi-rubicundi. Pedunc. poſt efflorescentiam reflectuntur intra folia. Petal. 4. lanceol. medio dilatata, patentiſſ. caduca. Pericarp. album. Nux nigreſcens.

Cum Stam. ſint tantum 8. *& petal.* 4. *caduca, hinc ab hoc genere removenda.*

4. *hirſuta*. T. herbacea, hirſuta, procumbens: fol. ovat. villoſis: fl. axillar. ternis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *ſpicata*. T. herbacea, glabra, erecta: fol. inferioribus ovatis; ſupremis lanceol. glabris: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *expanſa*. T. herbacea, ramis expanſis, elongatis: fol. parabolicis: fl. plerumq. ſolitar. fruct. cornuto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 5. *Scop. ded. Inſ. faſc.* 1. *tab.* 14. *Pallaſ. hort. Demidof. cum icone.*
T. *cornuta*. *Banck. in litt.*
Habitat . . . ⊙.
Caul. 1-pl. pedal. erecti, baſi ramoſi, ramis patulis, tuberculoſis. Fol. alterna, craſſiuſcula, tuberculoſa. Petioli canaliculati, patuli, ſenſim dilatantur in paginam ex obtuſis angulis convergentem, cuius ambitus undulatus, & ſubſinuatus. Fl. axill. ſolitar. ſeſſil. aut breviter peduncul. Cal. granis lucidis adſperſus. E baſi ſinguli dentis ſurgit lamella petaliform. ſubovata, luteo-virid. granulata. Fruct. 4-gonus, 4-cornis, niger.

7. *japonica*. T. fol. ſubcordat. ovatis, punctatis: fl. axillar. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta ſucculenta, glabra. Caul. herbaceus, decumbens, pedal. ſimpl. angulatus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, acuta, ſubangulata, integra. Petioli breves, ſenſim in folium dilatati. Fl. peduncul. Drupa magnitudine Piſi.

---

criſtallina. T. fol. ovatis, criſtallino-papilloſis: fl. axillaribus. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 39.
In Limæ arenoſis ⊙.
Planta ſpithamea, tota papilloſa, criſtallina. Rad. ramoſa. Cotyled. 2, ſeſſiles, oblong. obtuſæ, carnoſæ, ſubtus rubellæ. Caul. ſuberectus, vix pedal. teres, craſſitie calami, ramoſus. Rami imi tantum oppoſiti, apice dichotomi, patuli. Fol. alterna, inferiora bina oppoſita, ſeſſil. acuta, integerr. trinervia, ſubcarnoſa, mollia, patent. læte virid. conco-

lora, ſumma ſenſim minora, 18-30. lin. longa, 10-15. lin. lata. Fl. ſolitar. raro verticaliter bini, ſupero ab ala remoto, axillares, erecti, ſubſeſſiles, fulvi, 4. lin. lati. Pedunc. teretes.

757. MESEMBRIANTHEMUM. Cal. 5-fid. Petal. numeroſa, linearia. Capſ. infera, carnoſa, polyſperm. *Folia carnoſa, ſucculenta.*

* *Cor. albis.*

1. *nodiflorum.* M. fol. alternis, teretiuſcul. obtuſis, baſi ciliat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 33. f. 7. *Col. echpr.* 2. *tab.* 73. *Alp. Æg. tab.* 127.
In Ægypto, Neapoli, locis arenoſis ☉.
Tota planta papuloſa. Caul. diffuſo-decumbens. Petal. anguſtiſſ. ſed plana, baſi connata, alba.

2. *cryſtallinum.* M. fol. alternis, ovatis, papuloſis, undulatſſ. ſeſſilibus: calyc. late ovatis, acutis, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 180. f. 221.
Ficoides &c. *Bradl. ſucc.* 5. *tab.* 15. f. 48.
In Africa ☉.
Planta magnitudine varia, tota veſiculis pellucidis prædita. Caul. primum erectus, digital. fol. oppoſitis. Ramuli horizontal. longiſſ. proſtrati, oppoſiti, alterne ramoſi. Fol. apice purpur. inferiora lata. Petal. albida.

3. *copticum.* M. fol ſemiteret. diſtinctis, papuloſis: fl. axillar. ſubſeſſilibus: calyc. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 3.
Kali III. *Alpin. Ægypt. tab.* 128.
In Ægypto ☉.
Statura, & magnitudo M. *nodiflori*. Caul. brevis, herbaceus, trichotom. ramoſiſſim. ramis rubent. inferne aphyllus. Fol. oppoſita, terminalia, nulla in internodiis longitudine internodior. Fl. in divaricatione ramorum, ſolitar. ſeſſiles. Cal. corolla longior. Petal. minuta, erecta, ovata, ſub 14. pallida. Capſ. turbinata, retuſa, angulis ciliatis, compreſſis.

4. *geniculiflorum.* M. fol. ſemiteret. diſtinctis, papuloſis: fl. axillar. ſeſſilibus: calyc. 4 fidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 205. f. 261.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 17. f. 34. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. rectus, teres, articulatus, iunceus, e cinereo-fubfuſcus, papuloſus. Fol. ſeſquipollic. lanceolato--linear. infima connata, e viridi--argenteo nitore prædita, caduca. Petal. ſubalbida. Styli 4. Fruct. 4-locul.

5. *noctiflorum*. M. fol. ſemicylindric. diſtinctis, impunctatis: fl. pedunculat. calyc. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 8. *Dill. elth. tab.* 206. f. 262. & *b.* f. 263.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ramoſus, ob folior. gravitatem quaquaverſum ſparſus, tortuoſus, lævis, ſpadiceus. Fol. cruciata, lævia, glauco--virent. Fl. axillar. interdiu clauſi, per noctem expanſi, odori. Petal. anguſta, intus alba, extus è phœnic--purpuraſc. Styl. 4. Fruct. 4-locul.

6. *ſplendens*. M. fol. ſubteretibus, diſtinctis, congeſtis, recurvis, impunctatis: calyc. terminalibus, digitifor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 204. f. 260.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 6.

Ad cap. b. Spei.

Caul. punctis albidis in ramis non ultimis. Fol. triquetro--teretiuſcula, apice patula, acuta; axillar. vero incurva: omnia conferta, breviora, nitida. Fl. ante, & poſt meridiem expanſi. Cal. erectus, muticus. Petal. anguſta, flaveſcenti-albida.

7. *umbellatum*. M. fol. ſubulatis, connatis, ſcabrido-punctatis, apice patulo: caul. erecto: corymbo trichotomo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 266.

Ficoides &c. *Herm. par. tab.* 166. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 34. *Pluk. phyt.* 117. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lignoſus, ſeſquiped. ramis oppoſitis. Petal. anguſta, alba, odora.

8. *expanſum*. M. fol. planiuſcul. lanceolat. inpunctatis, patentibus, diſtinctis, oppoſitis, alterniſque, remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 3. *Dill. elth. tab.* 182. f. 223.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 10. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 16.

Ad cap. b. Spei ♃.

Simil. M. *tortuoſo*: *differt caulibus ramoſioribus; altius ſurgentibus*; *ramis mollioribus*: *fol. latioribus*, *tenuioribus*, *viridioribus*, *non faſciculatis*, *ſed cruciatis*. Fl. ampli. Petal. intus luteola, extus albida, dilutiſſima flavedine adſperſa.

9. *Tripolium*. M. fol. alternis, lanceolat. planis, impunctat. caulibus laxis, ſimplicibus: calyc. pentagonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 179. f. 220.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 47. *Pluk. mant. tab.* 329. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♂ ♃.

Cauliculi pl. 3-4. triental. reclinati. Fol. radical. humifuſa, *Tripolio* ſimil. bina ad genicula inferiora; terna--quaterna ad ſuperiora, linea albida per medium exſcurrente. Petal. anguſta, candida.

10. *calamiforme*. M. acaule: fol. ſubteret. connatis, adſcendent. impunctatis: fl. octogynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 1. *Dill. elth. tab.* 186. f. 228.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. f. 19.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. quamvis baſi connata recta, tamen ſæpe horizontaliter patent. apice recurva, punctatoſcabrida, digitum circiter longa, adparent potius rotunda, etſi triquetra, decuſſatim conferta, ſature virid. nebula glauca, & punctis multis parvis virid. adſperſa, mucrone obtuſo, viridi, vel purpur. Petal. ampla, anguſta, candida.

11. *apetalum*. M. fol. lineari-ſublanceol. ſubtus muricatis: caul. proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta tota papuloſa. Caul. herbacei, teretes, rubent. Fol. ſucculenta, oppoſita, ſupra canaliculata, ſubtus ſemicylindr. obtuſa. Pedunc. breves, 1-fl. Cal. foliol. inæqual. Petal. 24. diſtantia, breviſſ. ſetacea, alba, quaſi totidem filamenta.

12. *criniflorum*. M. fol. ovatis: ſcapis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Fol. petiol. punctis cryſtallino--papilloſis. Scap. pollicar. Cal. profunde 5--fid. Petal. 5. oblonga, pedicellata, alba.

13. *cordifolium*. M. fol. cordatis, obtuſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbacei, pedal. Fol. oppoſita, oppoſitionibus remotis, petiol. pollicar. Fl. laterales, alterni, ſolitar. pedicellati, forte albi. Cal. foliol. oppoſitis; ma. ovatis, reliquis minorib.

** *Cor. rubicundis.*

14. *bellidiflorum*. M. acaule; fol. triquetris, linearibus, impunctatis; apice trifariam dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. a. n. 1. *Dill. elth. tab.* 189. f. 233.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. conferta, decuſſata, 1-2-unc. ſupra plana, ſubtus dorſo ſubacuto; humifuſa, vel modice erecta, ſature glauca. Fl. e mediis alis prodeunt, primum candidi, ſplendentes, dein pallidiores, purpureo--albi, linea purpurea utrimq. ſtriati.

15. *deltoides*. M. fol. triquetris, deltoidibus, dentatis, impunct. diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 1. *Dill. elth. tab.* 195. f. 246.

Ficus &c. *Volk. heſp.* 224. f. 5.

b. M. *Dill. elth. tab.* 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 2.

y. M. *Dill. elth. tab.* 195. f. 243. 244.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, 2--ped. & ultra. Fol. apice obtuſe acumin. baſi attenuata. Pedunc. 2--phyll. 1-fl. Cor. dilute purpuraſc. odore *Oxyacanthæ*. Stam. erecta in conum, alba. Anth. flavæ.

16. *barbatum*. M. fol. ſubovatis, papuloſis, diſtinctis, apice barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 190. f. 234.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 17. f. 6. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 5. 15. *Volk. heſp. tab.* 124. f. 6.

b. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 235.

y. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 236.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caulic. procumbent. Fol. teretia, papillis minimis tecta. Cal. foliolis apice barbatis, æque ac fol. plantæ. Petal. minima, cuſpidata, purpuro--violac. interiora, quæ cingunt ſtamina, alba.

17. *hiſpidum*. M. fol. cylindric. papuloſis, diſtinctis: caule hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 214. f. 278.

b. M. *Dill. elth. tab.* 214. f. 280. 279. *Knorr. del. tab.* 2. M. 5.

y. M. *Dill. elth. tab.* 215. f. 281.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 35.
Ficus &c. *Volk. heſp. tab.* 224. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruteſcens, 1-2-ped. villis reflexo-patent. Fol. obtuſa, fere glauca. Pedunc. valde deorſum ſcaber. Cal. muticus. Flos odoratus, ſimillim. priori, e violaceo ſature purpur.

18. *villoſum*. M. fol. pubeſcent. connatis, impunctatis: caule piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. 2--ſeſquiped. lignoſus, filiformis, inferne cinereus; in medio purpur. ſuperne viridis, articulatus, pubeſcens, villis vix extantibus. Fol. linear. ſemiteret. canaliculato--plana, opaca, margine, præcipue verſus baſin, villis adſperſo. *Simile* M. *tenuifol. ſed fol. non punctata*.

19. *ſcabrum*. M. fol. ſubulat. diſtinctis, ſubtus undiq. punctato--muricatis: calyc. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 251.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. procumbent. fruteſcentes. Fol. ad genicula plura, triquetra, patent. latere ſuper. lævia, glauca, minoribus intermixtis. Fl. ſolitar. vel pl. ſed pauci. Petal. e violac-purpur. dein palleſcentia.

20. *emarginatum*. M. fol. ſubulat. congeſtis, ſubſcabris: calyc. ſpinoſis: petalis emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 250.
Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 3.
Ad cap. b. Spei.
Caul. fruteſcens, procumbens, ramis tortuoſis, pendulis. Fol. incurva, glauco--ſature virid. punctulis veluti criſpa. Fl. pl. Petal. e purpuro-viride violac. exteriora ma.

21. *uncinatum*. M. articulis caulinis terminatis fol. connatis, acuminat. punctatis, subtus dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 193. f. 239.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 27. 26. *Burm. Afric. tab.* 26. f. 3.
b. M. *Dill. elth. tab.* 193. f. 240.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 46.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. brevia, obsolete trigona, conica, acuta, reflexa, sub apice 1-3. dentibus reflexis. Pedunc. axill. folioſi. Petal. dilute purpur.

22. *ſpinoſum*. M. fol. tereti--triquetris, punctatis, diſtinctis: ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 265.
Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 39.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. cubital. & ultra, fruteſcent. valde ramoſi. Spinæ ad apices ramorum, laterales, triplices, 2-3-fid. Fol. oppoſita, oblonga, glauca, cum punctis viridibus, minoribus intermixtis. Fl. parvi. Petal. dilute violac-purpur.

23. *tuberoſum*. M. fol. ſubulat. papuloſis, diſtinctis, apice patulis: rad. capitata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 207. f. 264.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. præ cæteris arboreus, craſſus, ſolidus, firmus. Rami ſeniores interdum ſpinoſi. Fol. ovata, teretia, apice reflexo. Petal. dilute rubra.

24. *tenuifolium*. M. fol. ſubfiliform. diſtinctis, glabris, internodio longioribus: caulibus procumbent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 201. f. 256.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 8. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pl. filiform. lignoſi. Rami ex ſingulis alis ſuperior. Fol. oppoſita, pugionem referentia, gracilia, glaberr. Pedunc. longi. Fl. ampli, coccinei, ſpecioſi, multis petalis ſuperioribus meridie expanſi, diutius durantes.

25. *ſtipulaceum*. M. fol. ſubtriquetris, compreſſis, incurvis, punctatis, diſtinctis, congeſtis, baſi marginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 209. f. 267. 268.
Ad cap. b. Spei ♄.

Simile

Simile M. *noctiflora*, *sed differt fol. maioribus*, *fere papillosis*, *non connatis*, *nec ramis adnatis*. Caul. florens rigidus, subgriseus. Fol. linear. carnosa, lateribus valde compressis, mucronata. Fl. subcorymb. purpur. Stam. lutea.

26. *crassifoliam*. M. fol. semicylindr. connatis, impunctat. apice triquetris: caule repente, semicylindrico. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 4. *Dill. elth. tab.* 201. f. 257.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 38.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caulicul. palm--dodrant. Fol. glabra, subnitida, virid. Fl. solitar. peduncul. parvi. Petal. e purpuro--violac. cito marcescentia.

27. *glomeratum*. M. fol. teretiuscul. compressis, punctatis, distinctis: caule paniculato, multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 213. f. 274.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. diffusus. Fol. trigona, angulis obtusis, glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, fol. confertiss. incurvis. Cal. laciniis apice membranaceis, sub apice spina patula. Cor. purpur. M. *deltoidis*.

28. *loreum*. M. fol. semicylindric. congestis, recurvis, basi interiore gibba connatis: caule pendulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 200. f. 255.
Ad cap. b. Spei ♃.
In solo libero humi repunt lora, & denuo radices agunt. Fol. longa, 1-2--unc. Flos ex alis folior. infimis rami, pedunc. brevi. Cal. æqualis, mediocris. Petal. lanceol--linear. purpur. Stam. albida.

29. *filamentosum*. M. fol. æquilateri-triquetris, acutis, subpunctat. vix connatis; angulis scabris: ramis hexagonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 211. f. 273.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. prostrati, 2--cubit. superne purpur. Fol. satis crassa. Fl. sessiles, pentagyni. Petal. parva, subulata, nec lanceol. obsolete violac.

30. *falcatum*. M. fol. acinaciform. impunctat. connatis, angulo carinali scabris: petalis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fructus præ cæteris baccatus.

31. *forficatum.* M. fol. acinaciform. obtusis, impunctat. connatis, apice spinosis: caule ancipiti. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 26.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruticosus, debilis, glaber. Fol. fasciculatim ramos ornant, cymbæform. obsolete punctata. Flos terminal. solitar.

*** *Cor. luteis.*

32. *edule.* M. fol. æquilateri--triquetris, acutis, strictis, impunctat. connatis; carina subserratis: caule ancipiti. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 212. f. 272.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 245. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 1.
Ad cap. b. Spei, in maris arenosis litoribus, uti M. *umbellatum; reliquæ sp. ad montium latera, & rad.* ♃.
Caul. humifusi, 2-3-cubit. Fol. crassitie digiti, longa, viridia; carina cartilaginea, scabra, nitida. Flos amplus, luteus. Fructus quandoq. Fici magnitudine, viridis, pulposus, saporis dulcis, aquosi.

33. *bicolorum.* M. fol. subu atis, punctatis, lævibus, distinctis: caule frutesc. cor. bicoloribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 177. f. 1. *Dill. elth. tab.* 202. f. 258.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 249. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 4. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. 1-2-ped. & ultra, parum ramosus. Fol. gracilia, virid. non glauca, veluti subaspera. Fl. pl. in extremis ramulis. Cal. tuberculat. Petal. angusta, cuspidata, extus purpur. intus flava, apice extus purpur.

34. *serratum.* M. fol. subular. triquetris, punctat. distinctis; angulo carinali retrorsum serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 192. f. 238.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sesquicubit. lignosi, parum ramosi. Fol. longa, e viridi-glauca. Fl. ampli. Petal. obtusa, integra, lutea.

35. *micans.* M. fol. subcylindric. papulosis, distinctis: caule scabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. *Dill. elth. tab.* 215. f. 282.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 9. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 8.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumb. 1-2-ped. ramis multis, geniculatis brachiatus. Fol. unc. longa, micis argenteis adſperſa. Papillæ exſiccatæ aſperæ perſiſtunt. Fl. ampli, reflexi. Petal. extus dilute rubeſcent. intus phœniceo-luteſcent.

36. *glaucum*. M. fol. triquetris, acutis, punctatis, diſtinctis; calycin. foliol. ovato-cordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 196. f. 248.

Ficoides &c. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 3. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 37. *Herm. Lugd. tab.* 248.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. cubit. & ultra, lignoſi, erectiuſculi, ramis longis, tortuoſis. Fol. vix connata, mucronata, apice compreſſo, rore glauca, punctis ſparſis, vix ſenſibilibus, non ſcabra, niſi carina. Fl. peduncul. ampli, pallide flavi, extus lævi rubedine mixti. Petal. anguſta, cuſpidata.

37. *corniculatum*. M. fol. triquetro--ſemicylindr. ſcabrido--punctat. ſupra baſin linea elevata connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 199. f. 253. 254.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 12.

b. M. *Dill. elth. tab.* 198. f. 252.

Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 40.

In Africa ♃.

Ramuli pl. ſubprocumbent. intervallis brevibus. Fol. longiora, cornus taurini inſtar inflexa, *qua nota a cæteris differt*. Fl. *Taraxaci*, ſed pallidiores, ſtria media e puniceo--purpuraſc. Fl. decagyni.

38. *tortuoſum*. M. fol. planiuſcul. oblongo--ovat. ſubpapilloſis, confertis, connatis; calyc. 3--phyllis, bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 181. f. 222. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 16.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. brevis, ramis inæqual. humifuſis, fuſco--luteſcent. ramulis oppoſitis, tortuoſis. Fol. faſciculata, in medio latiora, e luteo--virent. Fl. argenteo--flaveſcent. Cor. calyce brevior. Piſtil. 4--gon.

39. *pomeridianum*. M. fol. planiuſcul. lato--lanceol. lævibus, ſubciliatis, diſtinctis: caule peduncul. germinibuſq. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 13.

Ficoides &c. *Seb. muſ.* 1. p. 29. f. 5.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. herbac. palmar. teres, ſubdichotom. pilis albis. Fol. prima terna, reliqua oppoſita, petiolo baſi dilatato, ſubcarnoſa, patentia. Pedunc. terminal. Cal. reliquis ma. baſi albo-viſcoſus, intus fuſco-membranac. Petal. linear. acuta, ſulphur. intimis ſetaceis umbilicum fl. obtegentibus inſtar cancelli. Stam. lutea. Floret horis pomerid. 1-6.

40. *verucula-tum.* M. fol. ſubtriquetro-cylindric. acutis, connatis, arcuatis, impunctatis, diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 203. f. 259.
In Africa ♄.
Planta erecta. Caul. 1-2-ped. lignoſus, purpuraſc. quandoq. cinereus. Fol. pellucida, glauca, apice purpur. Fl. conferti, parvi, odoratiſſ. Petal. vix calyc. longiora, latiuſcula, obtuſa, ſubbident. Fol. alia min. faſciculata.

41. *papuloſum.* M. fol. oppoſitis, ſpathulat-oblong. papuloſis: fl. pedunculat. calyc. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
M. *Aitonis. Jacq. hort.* 3. *tab.* 7.
Habitat . . . ☉.
Caul. brevis: rami oppoſiti, patentiſſ. ſeſquiped. inferiores procumbent. Fol. ſubſeſſil. craſſa, ſucculenta, integra, plana, ſubundulata; floralia ſingularia, punctulis nitidis adſperſa. Pedunc. ſolitar. in ramulorum progreſſu, oppoſitifol. Petala multa, linear. acuta, intus carnea, extus rubra. *Differt a M. cryſtallino, cui papulis cryſtallinis ſimillim. caul. graciliore; fol. oppoſitis, anguſtioribus: calycinis lacin. ſubulat. nec ovatis, latiſſimis: cor. valde mi. lutea, cum in illo magna, alba.*

42. *pinnatifidum.* M. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta pulchra, ſingularis, tota adſperſa micis veſicularibus; verſus autumnum tota rubra. Caul. herbac. depreſſus, dichotomus, ſanguineus. Fol. oppoſita, oblonga: lobi laterales utrimq. 3. obtuſi; lobus terminal. impar major, acutior. Baſis fol. dilatata, tamquam orta e ſtipula lata. Fl. axillar. ramorum ſolitar. pedunculi, parvi, flavi.

43. *roſtratum*. M. acaul. fol. ſemicylindric. externe tuberculatis, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 186. f. 229.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. latiuſcula, glauca, tuberculis albis obſita: quæ in centro poſita, *Ardeæ* roſtrum referunt. Fl. feſſil. lutei.

44. *ringens*. M. acaul. fol. ciliato-dentatis, punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 77. f. 2. *Dill. elth. tab.* 188. f. 231.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 17.
b. M. *felinum*. *Dill. elth. tab.* 187. f. 220. *Knorr. del.* 1. *tab. G.* b. n. 1.
Ficoides &c. *Martin. cent. tab.* 30.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. oppoſita, craſſa, obtuſe triquetra, ſupra plana, ſubtus obtuſa, apice latiore, aculeis dentiform. pallide glauca. Pedunc. 1-2-3. ſuperne incraſſati. Fl. ſatis ampli, aurei, apice puniceo, extus ex flavo-rubeſcent.

45. *dolabriforme*. M. acaule; fol. dolabriform. punctatis *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 191. f. 237.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 10.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta minor M. falcato, per ætatem dodrantal. Fol. triquetro-acinaciform. incurva, glauco-ſature virid. terminalia cruciata. Fl. dilute flaveſcent.

46. *difforme*. M. ſubacaule; fol. difform. punctatis, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 2. *Dill. elth. tab.* 194. f. 241. 242.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 325. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta procumbens. Fol. conferta, triquetro-teretia, ad baſin latiora, uno oppoſito ſemper minore, læte virent. nitida. Fl. e fol. faſciculati, magni. Petal. obtuſa, integra, ſature lutea.

47. *albidum*. M. acaule; fol. triquetris, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14 *Dill. elth. tab.* 189. f. 232.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 43.
In Æthiopia ♃.
Fol. inferiora oblique iacent. reliqua ſurrecta, longa, rigida, nitida, glauca, ad baſin flaveſcent. Flos amplus, ſulphureus.

48. *linguiforme*. M. acaule; fol. linguiform. altero margine crassioribus, impunctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* 5. *tab. G.* 6. n. 2. *Dill. elth. tab.* 182. f. 224.
b. M. *Knorr. del.* 1. *tab. G.* 7. n. 2. *Dill. elth. tab.* 184. f. 224.
c. M. *Dill. elth. tab.* 185. f. 226.
d. M. *Knorr. del.* 1. *tab. G.* 7. n. 1. *Dill. elth. tab.* 185. f. 227.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. distiche opposita, seu imbricata; altero intra alterum posito duplici serie. Fl. e centro sessil. vel pedunculati, magni, flavi. Cal. 4-part. Fl. decagyni.

49. *pugioniforme*. M. fol. confertis, alternis, longissim. subulatis, triquetris, impunctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 210. f. 269.
Ficus &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. frutescent. 2-3-ped. apice ramosi, ramis ternis. Fol. in apice ramorum, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunc. longi. Fl. in hoc genere maximi, pallide flavi, decagyni. Fruct. conicus, striatus.

---

50. *capillare*. M. fol. connatis, teretibus, papulosis: caule erecto: ramulis filiform. glabris, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Cum cor. color non memoretur extra ordinem hic adposuimus.

758. AIZOON. Cal. 5-part. Cor. 0. Capsf. supera, 5-locul. 5-valv. *Essentia generis sita est in staminibus per phalanges sinubus calyc. insertis; tribus communiter ubique adproximatis.*

1. *canariense*. A. fol. cuneiformi-ovatis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Glinus *crystallinus*. *Forsk. Æg. ic tab.* 14.
Ficoides &c. *Niss. Act.* 1711. *tab.* 13. f. 1.
Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 303. f. 4. *Volk. norimb. tab.* 236.
In Canariis ☉.
Planta tota prostrata. Caules è centro pl. exeunt, 3-pollic. rigidi, quasi saccharati. Rami

breves, alterni. Fol. alterna, petiol. quandoq. obtusa, saccharata. Fasciculi fol. min. axillar. Fl. terminal.

2. *hispanicum*. A. fol. lanceolat. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 117. f. 143.
In Hispania, Africa ⊙.
Caul. humifusi, palmar. dodrantal. ramis dichotom. Fol. crassa, & succulenta, virid. Soli expositа miculæ argenteæ adparent. Ad divaricationum angulos capitula oblonga, quæ Sole meridiano stellæ ad instar expanduntur. *Ornithogali fig. & colore. Var. capensis caul. foliisq. hirsutis; at pagina superiore minus.*

3. *lanceolatum*. A. fol. lanceolat. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Africa.
Fol. subtus hirsuta.

4. *sarmentosum*. A. fol. linear. filiformibus: panicula dichotoma, fl. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. prostrati, sarmentosi, pedal. Fol. opposita, remota, basi aproximata, lævia, latiuscula. Fl. in ultimis axillis alterni.

5. *paniculatum*. A. hirsutum; fol. lanceol. ramis erectis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *perfoliatum*. A. tomentosum; fol. connatis, obovatis, crystallino-punctatis: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *Glinoides*. A. hirsutum, herbac. procumbens: fol. ovatis: fl. distinctis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *secundum*. A. hirsuto-canum, herbaceum, procumbens: fol. ovatis: fl. sessilibus, imbricatis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *fruticosum*. A. fruticosum, erectum, glabrum: fol. lanceol. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *rigidum*. A. fruticosum, procumb. tomentosum: fol. ovatis: fl. remotis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

759. SPIRÆA. Cal. 5-fid. Petal. 5, æqualia. Capſ. pl. congeſtæ, 2-valv.

* *Fruticoſæ.*

1. *lævigata*, S. fol. lanceol. integerrim. ſeſſilibus: racemis compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *altajenſis*. *Nov. Act. Petrop. Vol.* XV. *tab.* 29. f. 2. *Pallaſ. It.* 2. *tab.* T.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, ſeſſil. obtuſiuſc. mucronata, lævigat. Racemi terminal. ſolitar. erecti: racemuli bracteati. Fl. alterni, albi.

2. *Salicifolia*, S. fol. lanceolat. obtuſis, ſerratis, nudis: fl. duplicato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 39. *Duham. arb.* 2. *tab.* 75.
In Sibiria, Tartaria &c. ♄.
Frutex parvus. Caul. pl. fuſci. Fol. 5. pollic. longa, ſeſcunc. lata, alterna, profunde ſerrata, venoſa, ſature virid. ſubnitida, ſubtus dilutiora, minoribus intermixtis. Fl. axillar. & terminal. in thyrſum confertum diſpoſiti, rubelli.

3. *tomentoſa*, S. fol. lanceol. inæqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis: fl. duplicato-racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ulmaria &c. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 5.
In Philadelphia ♄.
Differt a priore fol. magis profunde, & inæqualiter ſerratis, ſubtus valde tomentoſis, adeoq. craſſis: racemo terminali compoſito, denſiore, longiore: fl. magis rubris; & cor. octuplo minoribus. Fruct. villoſi.

4. *calloſa*, S. fol. lanceol. acutis, ſerratis, ſubvilloſis: panicula faſtigiata, decompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Inſula Nipon Japoniæ ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus. Rami, & ramuli alterni, erecti, villoſi, purpuraſc. Fol. alterna, petiol. elliptica, ſerraturis remotis; inferior. villoſa, præſertim nervis; ſupra virid. ſubtus glauca, erecta, nervoſa, ſeſquipedal. Petioli lineam longi, baſi extus callo utrimq. glabro, rubente. Fl. rubri. Pedunc. & pedicelli villoſi.

Differt a S. *tomentosa*, *fol. villosis*, *nec tomentosis*: *fl. paniculatis*. A S. *Salicifolia*, *fol. petiol. ellipticis*, *acutioribus*, *longioribus*; *serraturis folior. remotis*: *panicula fastigiata*, *nec spicata*: *fol. subtus*, *caule*, & *pedunc. villosis*. *An* S. *japonica*. *Lin. Suppl.*?

5. *hypericifolia*. S. fol. obovatis, integerrim. umbellis sessilibus, *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 5.
In Canada ♄.
Planta parva. Pedunc. pl. ex una gemma, simpl. æqual. 1-fl. Petal. alba.

6. *chamædrifolia*. S. fol. ovatis, (plerumq.) inciso-serratis, glabris: umbellis pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 140.
S. *Ulmifolia*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.
In Sibiria, *Carniola* ♄.
Caul. pl. fruticosi, ramis flexuosis, purpur. Fol. vix pollicar. a medio ad apicem serrata, alterna, breviter petiol. terna-quaterna-quina, obtusa, vel acuta, rugosa, subtus pallida. Racemi densi. Cal. ex flavo-virescc. Petal. subrotunda, patentiff. obsolete emargin. alba.

7. *incisa*. S. fol. ovatis, inciso-5-part. serratis: umbellis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Fakona ♄.
Caul. erectus, fruticosus, ramosiff. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, patentes, cinerei. Fol. unguicular. petiol. patent. acuta, villosa, subtus pallida. Cor. parva, albida.

8. *crenata*. S. fol. oblongiuscul. apice (plerumq.) serratis: corymbis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 564.
In Hispania, *Gallia &c.* ♄.
Frutex laxus, ramis ramulosis. Fol. 1-sescunc. pollicem fere lata, ovat-oblon. frequentia, alterna petiol. erecta, flavo-virid. Corymbi albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

9. *argentea*. S. fol. cuneiform. sericeis, apice serratis, lineatis, subplicatis; racemis compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex ramis erectis, striatis, ramulis brevibus. Fol. alterna, petiol. lanceol. Racemi terminal. Fl. congeneribus min. *Var. fol. ovatis*, *latioribus*: *fl. pleno*.

10. *triloba*. S. fol. lobatis, crenatis: umbell. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ſubrotun. obtuſa, lævia. Pedunc. numeroſi, æquales. Petal. alba. Stam. cor. breviora.

11. *opulifolia*. S. fol. lobatis, (profunde) ſerratis: corymbis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 87.
In Virginia, Canada ♄.
Altitudo humana. Frutex cortice cinereo. Fol. longe petiol. ſubtus dilutiora. Fl. albicantes cum aliqua rubedine mixti. Fruct. ſubinflatus.

12. *Sorbifolia*. S. fol. pinnatis: foliol. uniform. ſerratis: caul. fruticoſo: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth.* 264.
In Sibiriæ uliginoſis ♄.
Altitudo humana. Frutex ramoſus. Fol. *Sorbi* ſimil. oppoſita, oblong. utrimq. acuta, laxe crenata, crenis ſubtiliter ſerratis, ſupra ſature virid. ſubtus pallidiora, venoſa. Fl. terminal. Petal. parva, alba.

** *Herbaceæ*.

13. *Aruncus*. S. fol. ſupradecompoſitis: ſpicis paniculatis: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Barba Capræ. *Cam. hort. tab.* 9.
In Italia, Auſtria &c. dumetis, & ſylvis collinis 4.
Caul. quandoq. 6-ped. Fol. oppoſita, ſiecа, ex ovali in acumen producta, ſerrata. Panicula magna, ex ſpicis longis conflata. Petal. luteo-alba. Capſ. ſubdiſperma. Odor gratus. *Spica androgyna in horto Ludwigiano. Hall.*

14. *Filipendula*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. lineari-lanceol. interrupte--ſerrat. glaberr. fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 635. *Ludw. ed. tab.* 60. *Black. tab.* 467. *Cam. epit.* 608.
Filipendula. *Matth.*
In Europæ paſcuis 4.
Rad. tuberoſa pendula. Caul. cubital. & ultra, ſubnudus. Fol. alterna: foliol. tenuiter diſſecta. Petal. albida, extus rubent. Stam. multa, apicibus luteis. *Var. minor.*

15. *Ulmaria*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. ovatis, biſerra-

tis, ſubtus canis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 547. *Black. tab.* 465. *Ludw. ed. tab.* 23.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

In Europæ pratis uliginoſis, humentibus ♃.

Altitudo humana. Caul. angulatus, ramis ſubrubris. Fol. alterna, foliol. extremo ma. trilobato, ſubtus ſubalbida. Cal. coloratus. Petal. ſubalbida. Odor gratus. *Var. fl. pleno.*

16. *lobata*. S. fol. pinnat. impari, lateralibuſq. lobatis, biſerratis: fl. cymoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 88. *Pallas it.* 3. *tab.* Q. f. 1. *Hill. Hort. Kevenſ. tab.* 7.

In Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed herba inodora, at radix odorata. Fructus Filipendulæ, ſed non contortus Ulmariæ. Caul. pl. erecti, ſeſquiped. Foliol. oppoſita, ſubpetiol. lobis lanceolat. acute ſerratis, leviter inciſis. Foliol. nonnulla minima, ſæpe petioli comm. inferiorem partem occupant. Stipul. variæ. Cymæ compoſitæ, patent. Petal. rubra.

17. *palmata*. S. fol. palmat. ſerratis: panicula ſupradecompoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Inſula Nipon ♃.

Caul. erectus, ſtriatus. Fol. alterna, petiol. inciſo-5-7-lobata, palmar. glabra, ſubtus pallida, venoſo-reticulata. Lobi oblongi, acuminati, acute, & duplicato-ſerrati. Fl. terminal. albi, vel rubri.

Differt a S. Opulifolia, cui fol. proxime accedit, fol. 5-7-lobat. ſerraturis acutis: panicula decompoſita: caule herbaceo.

18. *trifoliata*. S. fol. ternatis, ſerratis, ſubæqualibus: fl. ſubpedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 256.

Ulmaria &c. *Pluk. tab.* 236. f. 5.

In Virginia, Canada ♃.

Caul. pl. lignoſi, ramoſi, atrorubent. glabri. Fol. alterna, breviter petiol. 2-unc. oblongo-elliptica, acuta, virid. rugoſa, ſuperiora ſeſſil. Petal. longa, anguſta, acuta, alba.

Aquilegifolia. S. *Pallas. It.* 3. *tab.* P. f. 3.

In Dauuria ♄.

Statura S. *crenatæ*, *inter quam*, & S. *lobatam media*. Fol per ramulos ſparſa, in petiolum longiuſcul. producta, ovat-cuneiform. glauca, glabra; inferiora ſubintegra, ſumma trilobato-inciſa, lobis acutis. Umbellæ terminal. ſeſſil. alternæ, 4--12--fl. Hinc rami terminal. quaſi ſpicati, fl. faſciculat. Petal. alba, vix ma. S. *crenatæ*.

POLYGYNIA.

760. ROSA. CAl. urceolat. 5-fid. ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fruct. pulpoſo--coriaceus, 1--locul. Sem. plurima, hiſpida, calycis interiori lateri adfixa.

* *Germinibus ſubgloboſis*.

1. *Eglanteria*. R. germin. globoſis, depreſſis, pedunculis glabris: caule aculeis ſparſis, rectis: foliolis acutis, petiolis ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tabern. ic.* 1087.

R. *lutea*. *J. B. tab.* 2. p. 47.

R. *bicolor*. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 1. *mera variet. ſolo degenerans*. *Petala ſupra miniata*, *ſubtus ſulphurea*.

b. R. *lutea multiplex*. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 1. R.

In Germania, *Anglia*; *in hortis vulgatiſſ.* ♄.

Fol. utrimq. glabra, odoratiſſima. Foliol. ovata, ſerrata. Petal. lutea.

2. *rubiginoſa*. R. germin. ſubgloboſis, peticliſque aculeat. aculeis recurvis: fol. ſubtus rubiginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 50.

R. *ſylveſ. odorata*. *Dod. Pempt.* 187.

In Germania, *Helvetia* ♄.

Habitus R. *caninæ*, *a qua differt fol. obtuſioribus*, *minus nitentibus*, *odoratis*. *Aculei cinereſcentes*. *Petal. exigua*, *obverſe cordat. incarnata*, *cum ungue albo*. Rami læves, ſed aculei ſparſi, maiores, recurvi. Fol. ſepteno-pinn. ovata, acuta, ſparſa, ſubtus atomis reſinoſis, purpuraſcent. Pedunculi aculeis minutiſſ. *Var. fl. albo*, & *pleno*. Germen rarius aculeolis,

præfertim basi. Fruct. aurantiacus. Odor totius plantæ quasi pomorum.

Obs. R. *eglanteria differt caule altiore, aculeis rectis: fl. magnis, luteis, inodoris.*

3. *cinnamomea.* R. germin. globosis, pedunculisq. glabris: caule aculeis stipularibus: petiolis subinermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 2. p. 39.

R. *saxatilis* &c. *Cam. epit.* 99.

In Europa australi ♄.

Caul. ruber subinerm. Fol. 3--4--iuga. Foliol. subrotun. simpliciter dentata, nervis villosis. Pedunc. sæpe 1-fl. Petal. saturate rubra, odora.

4. *arvensis.* R. germin. globosis, pedunculisq. glabris: caule, petiolisq. aculeat. fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

In Anglia, Svecia, Pedemontio, ad oras sylvarum ♄.

Petal. alba.

5. *pimpinellifolia.* R. germin. globosis, pedunculisq. glabris: caule aculeis sparsis, rectis; petiol. scabris: foliol. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Europa? ♄.

Frutex humilis. Foliol. minima, 9-11-iuga. Cal. non pinnatus. Petal. magnitudine R. *caninæ*, alba, rubore lævi mixta. Stipul. serratæ. Fructus niger.

6. *spinosissima.* R. germin. globosis, glabris: pedunc. plerumq. hispidis: caule, petiolisque aculeatiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

R. *campestris* &c. *Clus. hist.* 1. p. 116.

In Europæ locis alpinis, saxosis, apricis ♄.

Videtur var. prioris. Frutex parvus, totus spinosiss. Caul. aculeis subulatis, rectis, horizontalibus, confertissim. inæqualibus. Foliol. septena-novena, minuta, obovata, dentata, saturate virid. Petal. odora, alba, basi flavescent. quandoq. rosea, vel variegata. Fruct. niger.

7. *rugosa.* R. germin. globosis, glabris: caule, petiolis, pedunculisq. aculeatis: fol. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticosus. Rami subtomentosi, aculeis albis. Fol. impari-pinn. 4-iuga. Foliol. pollic. ovata, obtusa cum acumine, serrata, petiol. tomentosis. Fl. solitar. Cal. extus hirsutus, intus tomentosus.

8. *carolina*. R. germin. globoſis, hiſpidis; pedunculſ. ſubhiſpidis: caule aculeis ſtipularibus; petiolis aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. f. 316.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Frutex humilis. Caul. lævis, aculeis tantum ſtipular. 2. Foliol. 7. oblong--ovata, ſerrata, glabra, ſubtus pallidiora. Pedunc. pl. ramoſi. Cal. foliolis indiviſis, ſubtus hiſpidis. Flos ſerotinus. Petal. obcordata, rubicunda, min. R. *ſylv. caninæ*.

9. *villoſa*. R. germin. globoſis, pedunculiſq. hiſpidis: caule aculeis ſparſis; petiol. aculeat. fol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *pomo ſpinoſo* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 38.

In Europæ locis ſubalpinis, apricis ♄.

Simil. R. *Eglanteriæ, ſed fol. uberius villoſa*. Caulis lævis, aculeis ſub genicula 2-4. adproximatis. Fol. ſæpe quina, ovata, obtuſa, margine ſpinis craſſis, capitatis. Stipul. prælongæ, tomentoſæ. Fl. 1-2-3. parvi, breviter pedunculſ. rubri. Fructus magnus, niger.

10. *ſinica*. R. germin. ſubgloboſis, glabris: peduncul. aculeat. hiſpidis: caule, petioliſq. aculeatis: calycin. foliol. lanceol. ſubpetiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . . .

11. *ſempervirens*. R. germin. globoſis, pedunculiſq. hiſpidis: caule, petioliſq. aculeat. fl. ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 246. f. 318. *Cluſ. hiſt.* 2. *app. alt.*

In Germania ♄.

Caul. ſarmentoſi. Spinæ rubeſcent. Fol. plerumq. 2--raro 3--iuga. Foliol. 2. infer. min. impar maximum, nitida, glabra, ſupra ſature, ſubtus dilute virid. Fl. terni--quaterni, ſatis ampli. Petal. cordata, nivea.

** *Germinibus ovatis*.

12. *centifolia*. R. germin. ovatis, pedunculiſq. hiſpidis: caule hiſpido, aculeato; petiol. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. *regn. Bot. Cluſ. hiſt.* 1. pag. 114.

Habitat . . . . ♄.

Fol. omnium ſpec. maxima, 3-4-iuga, glabra. Pedunc. longi, germina, & cal. ſtrigis criſpis

obſiti, globulo reſinoſo terminatis. Flos quaſi tornatus.

13. *gallica*. R. germin. turbinatis; pedunculiſq. hiſpidis: caule petioliſq. hiſpido-aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *rubra, multiplex*. *Du-ham. arbr.* 2. *tab.* 53.
R. *rubra fl. ſemipleno*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 34.
b. R. *gallica, verſicolor*. *Mill. dict. tab.* 221. f. 2.
In Europa ♄.
Frutex pedal. parum aculeatus, ſpinulis pl. denſe congeſtis, ætate incurviuſculis verſus apicem obſitus, inferne ramoſus. Fol. vaginant. quinata. Foliol. ovata, acumin. ſerrata, ſubtus pallide virid. quandoq. maculata Coſta rubella, ſpinulis minutiſſ. obſita. Fl. magni, rubri, ſeu albi, vel variegati.

14. *pumila*. R. germin. ovatis, hiſpidis: petiolis, pedunculiſq. hiſpidis: caul. ſuperne aculeatiſſ. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 198
R. *ſuavifolia*. *Fl. Dan. tab.* 870?
In collibus ſiccioribus ♄.
Caul. ſemi--ſeſquiped. ſubſimpl. inferne inermis. Foliol. plerumq. quina, ſubovata, quandoq. obverſe ovata, vel magis ſubrotunda, obtuſa, vel acuta, duplicato-ſerrata, ſupra virent. & glabra, ſubtus pallent. & villoſa. Flos ſæpe ſolitar. valde ſuaveolens. Petal. integra, vel varie emarginata, ad ungues alba, col. rubro, vel carneo, raro puniceo.

15. *alpina*. R. germin. ovatis, (plerumque) glabris: pedunculi. petioliſq. hiſpidis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 279.
Roſa *rubello* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 39.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ ♄.
Caul. 1-4--pedal. plerumq. nudus. Foliol. 2-3--plerumq. 4-iuga, ſubſeſſil. ovata, glabra, biſerrata. Stipul. lanceol. ſerrulatæ. Flos magnus. Cal. ſimpl. Petal. obcordata, emarginata, ſature, vel dilute purpuro-rubra. Fruct. propendent. ut in R. *pendulina*, a qua differunt pedunculis numquam, nec in culta planta, glabris.

16. *canina*. R. germin. ovatis, pedunculiſq. glabris: caule, petioliq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 555. *Blak. tab.* 8. *Ludw. ect. tab.* 70. *Dod. pempt.* 187.
In Europa, ad ſepes, & vias ubique ♄.

Frutex 6--ped. incurvus: internodiis aculeis 2. alternis. Petioli aculeati. Foliol. 7-9. impari ma. acutiuſcula, nuda, ſubtus glauca. Stipulæ magnæ, petiolatæ, in 2 auriculas fiſſæ. Cal. tomentoſus. Petal. biloba, incarnata, vel omnino alba. Fruct. coccineus.

17. *collina*. R. germin. ovatis, fere glabris; pedunculis, petioliſq. glanduloſis, hirſutis: caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 197.

In collibus ♄.

Habitus R. *caninæ, ſed fol. magis craſſa, minuſq. nitida, ſubtus conſtanter hirſuta*. Foliol. quinararo ſeptena, ovata, vel magis ſubrotun. acuta, ſupra atro-virent. & glabra, ſubtus ſubincana, argute ſerrata, venis, & margine villoſis. Petal. obverſe cordata, & odora, carnea, vel dilutiora.

18. *indica*. R. germin. ovatis, pedunculiſq. glabris: caul. ſubinermi: petiolis aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 35. f. 11.

In China ♄.

Rami raro armati una, alterave ſpina tenuiſſima. Foliol. quina, ſerrata, extimo duplo ma. ſupra glabra, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſimplic. longi, nudi. Cal. inciſus, lævis. Fruct. magnitudine *Sorbi aucupariæ*.

19. *pendulina*. R. germin. ovatis, glabris; peduncul. cauleq. hiſpidis: petiol. inermibus: fructibus, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. f. 317.

In Europa ♄.

Frutex 2-cubit. caulibus pl. Fol. 5-6-iuga, ſupra glauco-virid. ſubtus albeſcent. Fl. ampli, dilute rubri.

20. *alba*. R. germin. ovatis, (plerumq.) glabris, peduncul. hiſpidis: caul. petioliſq. aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 6.

R. *ſativa*. 1. *Dod. pempt.* 186.

b. R. *alba, fl. pleno*. *Besl. eyſt. vern.* 6. *tab.* 3. f. 1. *Black. tab.* 73.

In Europa, ad ſepes in collibus ♄.

Rami diffuſi, ſtolonibus ſimiles. Foliol. ſeptena, oblong. ſupra ſature virid. ſubtus incana, pubeſcent. Pedunc. 1-2-fl. Petal. magna, odora, alba, apicibus luteis.

21. *multiflora*. R. germin. ovatis; caule, petioliſq. aculeatis: pedunculi. inermibus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Frutex erectus, ramoſus. Rami erecti, aculeati, purpur. Aculei ſparſi, recurvi. Fol. alterna, petiol. pinnata. Foliol. oppoſita, raro alterna, ſeſſil. ovata, ſerrata, ſupra virid. glabra, ſubtus pallida, villoſa. Fl. terminales, paniculati, magnitudine fl. *Rubi*. Panicula decompoſita, patens. Cal. villoſo--albus. Petal. alba. Germ. villoſum.

ſylveſtris. R. ſpinis recurvis: fol. ſeptenis, glabris: cal. tomentoſo, ſegmentis ſubpinn. tubis longis, barbatis. *Hall. hiſt.* 1002.

In Helvetia ♄.

Diſtincta a R. *canina*. Habitus humilis. Flos inodorus.

pyrenaica. R. germin. ovatis, pedunculiſq. hiſpidis, coloratis: petiol. hiſpido--aculeat. calyc. omnino foliolis. *Gouan. Illuſt. tab.* 19.

In Pyrenæis ♄.

Differt a R. *alpina*. Frutex 1-2-pedal. ramis apice 1-fl. Foliol. 5-7. ovata, aut cuneiformi--truncata, duplicato--ſerrata, glabra; ſumma ma. Petioli hiſpidi. Stipulæ valde decurrentes, apice divergentes, ſcabræ, ciliatæ. Bracteæ ovatæ, lanceol. ciliatæ, ſtipulis duplo ma. Petala intenſe rubra, biloba, aut emarginata.

gallica. R. germin. globoſis, pedunculi. petioliſq. inermibus: caule aculeis geminis, axillaribus: calyc. integris, ſpathulatis. *Herman. Differt. de Roſa* pag. 8.

In hortis frequens, parum æſtimata ob fl. parvos, debiliſſime odoros ♄.

Videtur diverſa a R. *cinnamomea*. Rami aculeos ad ramulorum, & petiolor. baſes tantum habent binos--ternos. Petioli inermes, hirti, dilatati in ſtipulas ſerratas. Foliol. 5-7. oblong. ultra dimidium ſerrata, ſupra glabra, ſubtus hirta, utrimq. venoſa. Pedunc. ſolitar--bini--terni, nudi, glabri. Cal. intus, & margine hirtus. Flos parvus, plenus, pallide ruber.

virginiana. R. cal. lacin. ſemipinnat. germine globoſo, pedunculoq. glabro. *Herm. diſſ. de Roſa*.
Roſa *omnium minima vulgo*.
In Virginia ♄.
Frutex exiguus. Caul. ſpinis flexilibus. Foliol. quina-ſeptena, orbiculata, truncata, profunde dent. glabra. Flos uncial. albus.

fœtida. R. calycis foliol. ſemipinnat. pomo globoſo, inermi: folior. dentibus dentatis. *Herm. diſſ. de Roſa*. *All. Fl. Ped.*
R. *lutea ſimplex*. *Bauh. pin.*
In collibus ♄.

761. RUBUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. brevia: Bacca compoſita ex ſucculentis acinis, 1--ſperm.

* *Fruteſcentes*.

1. *idæus*. R. fol. quinato-pinnat. ternatiſq. caul. aculeato; petiolis canaliculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 788. *Black. tab.* 289. *Knorr. del.* 2. *tab.* R. 1. *Matth.*
In Europæ lapidoſis, montanis ♄.
Frutex 6-ped. ramis ſubſpinoſis. Fol. ex ovato-longe lanceol. duplicato--dentata, molliora, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſub 5-fl. Cal. tomentoſus. Cor. flaccida, albeſcens. Fruct. ruber, villoſus. *Variet. non ſpinoſa*; & *altera fructu albo*.

2. *occidentalis*. R. fol. ternis, ſubtus tomentoſis: caule aculeato: petiol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 287. f. 319.
In Canada ♃.
Caul. nebula cœrul. obductus. Petioli aculeis recurvis. Fol. ovata, inciſo--ſerrata, intermedio pedicellato: lateralia ſæpe angulata. Fruct. niger, vel ruber, magis acidus, & gratus priore, ſapidiff. fere R. *arctici*.

3. *hiſpidus*. R. fol. ternatis, nudis: caule, petioliſq. hiſpidiff. ſtrigis rigidulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Caul. viticulis longis, procumbent. lignoſis. Fol. inciſo-ſerrata, intermedio pedicellato. Pedunc. etiam hiſpidi.

4. *parvifolius*. R. fol. ternatis, ſubtus tomentoſis: caul. hirto; petioliſque aculeis recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 1.

In India ♄.

Caul. fruticoſi, teretes, tomentoſi. Fol. venoſa. Fl. in racemum digeſti. Cal. tomentoſus.

5. *jamaicenſis*. R. fol ternatis, ſubtus tomentoſis: caule, petiolis, foliiſq. pubeſcent. recurvato-aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 213. f. 1.

In Jamaica, proximiſq. ♄.

Differt a priore, caule non incano, ſed in iunioribus pubeſcente. Fol. inciſo-ſerrata. *Var. fl. pleno, albo.*

6. *triphyllus*. R. fol. ternatis, ſubtus tomentoſis: foliol. ovatis, inciſis, dentatis: ramis, petiolis, pedunculiſq. villoſis, aculeatiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, aculeat. glaber. Rami flexuoſi-erecti, teretes, aculeati, villoſi. Fol. petiol. Foliol. ſubangulata, ſupra glabra. Fl. in ramulis terminalibus ſubpaniculati. Cal. tomentoſus, hiſpidus.

7. *cæſius*. R. fol. ternatis, ſubnudis; lateralibus bilobis: caule aculeato, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *minor*. *Dod. pempt.* 742.

In Europæ dumetis ♄.

Caul. debilis, decumbens, vimineus, inter ſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſ. recurvis. Foliol. ſubtus non tomentoſa, ſed ſæpe pubeſcent. impari ma. Pedunc. 1-3-fl. aculeati, villis rubris. Fruct. nigro-cœrul.

8. *fruticoſus*. R. fol. quinato--digitatis, ternatiſq. caul. petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 45. Rovo. *Matth.*

In Europæ ſepibus ♄.

Frutex ſpinoſus. Caul. ſubangulat. Foliol. oblong. acumin. vel utrimq. virid. vel ſubtus alba, & tomentoſa. Fl. ſubracemoſi. Cor. ſubpurpur. *Var. inermis* = *fl. ſemipleno* = *pleno* = *fructu albo.*

9. *canadenſis*. R. fol. digitat. denis---quinis---ternatiſq. caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223.

In Canada ♄.

Caul. ſubpurpur. Foliol. lanceol. utrimq. nuda, argute ſerrata, tenuiſſima. Stipul. linear. acutæ. Bract. lanceolatæ.

10. *odoratus*. R. fol. ſimplic. angulato--palmat. caule inermi,

multifol. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223. *Corn. Canad. tab.* 150.

In Canada ♃ ♄.

Altitudo humana. Caul. ramoſus. Fol. 3--5--angulata, acuta. Peduncul. hirſuti. Petal. magna, rubra.

11. *moluccanus*. R. fol. ſimplic. cordatis, ſublobat. caule decumbente, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 2.

In Amboina ♄.

Caul. quandoq. ſcandens inter arbuſta. Rami hirſuti, aculeati. Fol. alterna, petiol. obtuſa, ſerrata, ſubtus venoſa, cinereo-tomentoſa. Fl. ſparſi, axillar. & terminales; ſolitar. & racemoſi. Pedunc. tomentoſi, aculeati. Cal. extus tomentoſus. Petal. calyce breviora. Styli ſtaminibus longiores. Germina hirſuta.

12. *palmatus*. R. fol. cordat. palmato-trilobis, glabris: caule, petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

An R. *microphyllus*. *Lin. Suppl.*?

Ki Itſigo. *Kæmph. am. exot. Faſc.* 5. p. 787.

In Japonia ♄.

Caul. erectus, 2-3-ped. fruteſcens. Rami patuli, flexuoſi, purpur. aculeati. Fol. e gemmis plura, petiol. patent. pollic. & ultra. Lobi ſæpe ſimplic. raro ſubdiviſi, intermedio longiore, lanceolati, acuminati, acute, & inæqualiter ſerrati. Petioli longitudine folior. inæqual. capillar. aculeis recurvis. Fl. inter fol. ſolitar. pedunculati. Cal. villoſus. Petal. maiuſcula, unguicul. alba.

13. *villoſus*. R. fol. ſimplic. cordat. acutis, aculeat. caul. erecto, petioliſq. aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

An R. *corchorifolius*. *Lin. Suppl.*?

In Japonia ♄.

Caul. fruticoſus, tomentoſus. Fol. pollic. petiol. ſublobata, ſerrata, villoſa, venoſa, nervo dorſali aculeato. Fl. axillar. ſolitar. pedunculi.

Differt a R. hiſpido, fol. ſimplicibus, nec ternati. A R. *moluccano*, fol. oblongo-ovatis, acutis: caul. fruticoſo, erecto.

14. *incisus*. R. fol. simplicibus, cordatis, incisis, glabris: caul. erecto, aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. frutescens, purpur. glaber, ramosus. Fol. e gemmis plura, pollicar. petiol. ovata, rotundata, raro acuta, sublobata, serrata, nervosa, inermia. Petioli patentes, recurvato-aculeati. Fl. axillar. pedunculati, solitar. Cal. extus glaber, intus albo-tomentosus. *Differt a R. Moluccano, caule erecto, foliisque glabris.*

15. *japonicus*. R. fol. simplic. cordatis, oblongis, duplicato-serrat. caule suffruticoso, inermi. *Syst. vg. ed.* 14.

In Japonia ♄.

Frutex humilis. Caul. erectus, angulatus, parce ramosus. Fol. alterna, petiol. acuminata, utrinq. lævia. Pedunc. terminal. solitarius, filiform. longitudine cor. Flos magnitudine *Fragariæ*. Cal. parvus. Petal. subrotunda, alba.

16. *trifidus*. R. fol. simplic. inciso-trifidis, glabris: caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♃.

Caul. subsimpl. flexuoso-erectus, purpur. glaber. Fol. petiol. cordata, subrotunda, utrinq. glabra, fere palmar. Fl. e gemma cum fol. solitar. pedunc. Cal. albo-tomentosus.

** *Herbacei.*

17. *saxatilis*. R. fol. (plerumque) ternatis, nudis: flagellis reptantibus, herbaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 134. *Cluf. pann.* 115. 116.

In Europæ collibus lapidosis, & pratis subhumidis ♄.

Caul. humilis, prostratus, hirsutus. Fol. *Ulmi*, circumserrata, subtus glabra, vel pilis raris; quandoq. simplicia, inferior. triloba. Pedunc. 1-multifl. Fl. exigui. Acini pauci, distincti, rubri.

18. *arcticus*. R. fol. ternatis: caule inermi, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 488. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 26. *mala.*

In Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada ♃.

Caul. palmar. Fol. alterna, petiol. Foliol. rhombæa, ferrata. Cor. purpur. Fructus fusco-rubens, fragrans, omnium europæorum suavissimus.

19. *chamæmorus*. R. fol. simplic. lobatis: caule inermi, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 1.

Morus *norvegica*. *Fl. Dan. tab.* 1. *Till. aboens tab.* 150.

In Sveciæ, Sibiriæ, Daniæ paludibus uliginosis 4.

Caul. palm. adspersus villis capitatis, basi squamis amplexicaulibus, ovatis, purpur. Fol. alterna, petiol. 5-loba, inæqualiter ferrata, rugosa, plicata, supra virid. pilis capitatis. Fruct. maturus flavus, seu pallide rufus.

20. *Daliberda*. R. fol. simplic. cordatis, indivisis, crenatis: scapo aphyllo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada 4.

Rad. repens. Stolones repentes, herbacei. Fol. *Violæ*, obtusa, venosa, pilis raris adspersa, subtus nuda. Petiol. longitudine fol. pilosi. Cor. alba. Sem. 5. ovata, nuda.

---

fanctus. R. fol. ternatis, simplicibusque, subtus tomentosis: caule, petiolisq. aculeis recurvis. *Schreb. dec.* 1. *tab.* 8.

R. *creticus*, *triphyllus*, *fl. parvo*. *T. Cor.*

In Creta, Palæstina. 4.

662. FRAGARIA. Cal. 10-fid. Petal. 5. Receptacul. seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. *vesca*. F. flagellis reptantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 44. *Black. tab.* 77. *Ludw. ect. tab.* 136. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. *Matth.*

b. F. muricata. *Fol. hirsuta*.

c. F. *arborea*, *fl. herbaceo*. *Zan. hist. tab.* 78. f. 1.

d. F. *chiloensis*, *fructu maximo &c. Dill. elth. tab.* 120. f. 146.

In Europæ sylvosis 4.

Caulis fert partim ramulos floridos, partim longe reptat. Fol. ternata; radicalia petiol. caulina sessil. foliol. ovat-lanceol. ferrata, hirsuta, nervis parallelis, subtus albida. Pedunc. florigeri breves, 1-fl. in summo caule conferti. Petal. alba. Fruct. ovatus, pulpa mol-

li, esculenta. *Var. fl. pleno = sexu distincta = fruct. rubro, vel albo.*

2. *monophylla*. F. fol. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
An var. prioris? Folium enim primum ternatum est, sed scapus longior. Cal. incisus. Petal. min.

3. *sterilis*. F. caul. decumbente: ramis floriferis laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *f.* 2. *tab.* 19. *f.* 5. *Lob. ic.* 698.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Habitus durior. Floret præcocius. Surculi depressi, crassi, tecti stipul. lanceol. ferrugin. Fol. ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida, petiolis valde pilosis. Caul. floriferi decumbent. filiform. longiores, & magis lanuginosi, fol. raris, minoribus. Flagella nulla. Fl. solitar. pedunc. Petal. alba, magis emarginata. Fruct. siccus, non edulis.

763. POTENTILLA. Cal. 10-fid. segment. alternis minoribus. Petal. 5. Sem. plurima, subrotund. nuda, receptaculo parvo, exsucco adfixa.

* *Fol. pinnatis.*

1. *fruticosa*. P. fol. pinnat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. Pentaphylloides &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 2. *tab.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl. tab.* 54. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 20. *Walth. hort. tab.* 17. *Amm. ruth. tab.* 17. *f.* 1.
In Anglia, Œlandia, Sibiria &c. in montibus ♄.
Caul. 2-pedal. erectus, ramosus, fusco-virens. Fol. digitato-quinata. Foliol. integerr. læte virent. sicca. Stipul. amplexicaul. ovatæ, membranac. argute emarginatæ. Fl. multi, magni, flavi. Sem. olivaceo-fusca.

2. *Anserina*. P. fol. pinnat. serratis: caul. repente: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 544.
Argentina. *Black. tab.* 6. *Dod. dempt.* 600.
Potentilla. *Matth.*
In Europæ pascuis argillosis, montanis ♃.
Flagella repentia. Foliol. lanceol. subtus argentea, lucida, minoribus intermixtis. Fl. axillar. pedunc. Petal. patent. rotunda, flava.

3. *sericea*. P. fol. bipinnat. utrinq. tomentosis; segmentis

paralellis, adproximat. caulibus decumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♃.
Habitus folior. P. *anſerinæ argenteæ, etſi minima. Caul. & fructificat.* P. *vernæ*. Radix ſquamis fol. ruderibus, nigris veſtita. Pinnul. ſub 13. ovatæ, pectinato-pinnatifid. Pedunc. piloſi. Caul. abſque ſarmentis, nec repentes: in medio folio unico min. magiſq. divaricato inſtructi; in quorum apice fl. aliquot, alterni, peduncul. lutei.

4. *moltifida*. P. fol. bipinnat. ſegmentis integerr. diſtantibus, ſubtus tomentoſis: caul. decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Amm. ruth. tab.* 16. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 49. f. 1.
In Italia. Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Caul. pedal. ſimpl. folioſus. Fol. radical. longe petiol. Stipul. ſtrictæ, ſubhirſutæ. Cal. hirſutus. Petal. profunde cordata, lutea, ſulphur.

5. *fragarioides*. P. fol. pinnatis, ternatiſq. extimis ma: flagellis reptantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 34. f. 2.
In Sibiria ♃.
Facies *Fragariæ ſterilis*. Rad. ſubtuberoſa. Fol. ſericea, petiolis piloſis, ex 3-5-7. pinnul. Foliol. oppoſita, ovata, ſerrata.

6. *rupeſtris*. P. fol. pinnatis, ternatiſq. caul. erecto: flagellis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 114.
Pentaphylloides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 20. f. 1.
Quinquefolium &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 107. n. 5.
In montibus ♃.
Caul. ſeſquiped. herbaceus, ſtrictus, dichotomus. Fol. obſcure virent. firma. Foliol. infer. utrimq. 3. cum impari: caulina media ex binis: ſumma ternata, & ſubſeſſilia. Stipul. exiguæ, lanceol. Fl. multi. Petal. ſubrotun. patula, aurea, vel alba. Fruct. Fragariæform.

7. *bifurca*. P. fol. pinnat. ſubæqualibus: foliol. oblongis, ſubbifid. extimis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 3. *tab.* 27. f. 1.
In Sibiria ♃.
Caul. procumb. in lætiori loco dodrant. Fol.

angusta, & nervosa, supra intense virid. subtus pallidiora, quandoq. utrimq. glauca. Flos flavus.

8. *pimpinelloides*. P. fol. pinnat. foliol. subrotund. dentatis, æqualibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 48.
In Armeniæ saxosis ♃.
Habitus, & fol. Pimpinellæ. Petala lutea.

9. *pensylvanica*. P. fol. inferioribus pinnat. superioribus ternatis: foliol. incisо-ferratis: caule erecto, pubesc. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 189.
In Canada ♃.
Caul. sesquiped. hirsutus. Foliol. inferior. oblonga, obtusiusc. lineata, mollia, villosa; extimis 3. connatis, ma. interiorā mi. alterna. Caulina subdigitata, ut in P. *recta*, sed pinnatifid. Petal. vix calyce ma. obverse ovata, emarginata, lutea. *Habitus* P. *rectæ*.

10. *supina*. P. fol. pinnat. caule decumbente, dichotomo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 406. *Gmel. it.* 1. *tab.* 27. f. 2.
Pentaphyllum &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 7. *Clus. hist.* 2. p. 107.
Pentaphylli &c. *Ambros. phyt. tab.* 414.
In Germania, Austria &c. ☉.
Caul. subpedal. supra rubent. hirsuti. Fol. ramea ternata: foliol. oblonga, vel ovata, obtuse serrata, subtus pallidiora. Sipul. serratæ. Pedunc. 1-fl. Petal. obtusiss. flavescentia.

** *Fol. digitatis.*

11. *recta*. P. fol. (infimis) septenatis, lanceolatis, serratis, utrimq. subpilosis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 383.
Quinquefolium *alterum*. *Dod. pempt.* 116.
In Europa ♃.
Planta iunior pilosa. Caul. 1-3-ped. purpur. Fol. infer petiol. summa quinata, subsessil. Foliol. obtusa, profunde dentata. Rami dichotomi, e summo caule veluti corymbosi. Stipul. vaginant. Petal. ampla, obverse cordata, aurea.

12. *argentea*. P. fol. quinatis, cuneiform. incisis, subtus tomentosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 865.

Pentaphyllum &c. *Cam. epit.* 760.
Quinquefolium *petræum* &c. *Tabern.* 122.
Cinquefoglio bianco. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. fruticosus, non diffusus, & parum ramosus. Fol. caulina ima petiol. Stipul. subtus tomentosæ. Fl. umbellati. Cal. tomentosus. Petal. subrotun. lutea.

13. *intermedia*. P. fol. radicalibus quinatis; caulinis ternatis: caul. erectiusculo, ramosiss. *Syst. veg. ed.* 14.
In Helvetia ♃.
Media inter P. *argenteam*, & *novergicam*, ⁊ radix non esset perennis, & fol. subradical. quinata. Cæterum fol. inferiora alterna; super. oppositа. Foliol. obovat. inciso-ferrata, non tomentosa, ferraturis novem. Fl. paniculati.

14. *hirta*. P. fol. septenatis, quinatisq. cuneiform. incisis, subtus pilosis: caule erecto, hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Alt. Fl. Ped. tab.* 71. f. 1.
Habitat Monspelii, *in Pyrnæis*, *Silesia &c.* ♃.
Caul. erectus. Fol. caulina 5. foliol. alterna, sublinear. dentibus 3--5. supra obscure virent. glabra, nitida. Ad divisiones ramorum stipul. profunde 2--fid. quibus insident fol. primum ternata, dein simplicia, sed dentibus acutioribus instructa. Caul. pedunc. & calyc. valde pilosi. Petal. lutea, cordata, emarginata.

15. *stipularis*. P. fol. septenatis, sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2.
In Sibiria ♃.
Rad. grumosa. Caul. adscendens, filiform. lævis, apice divisus. Stipul. solitar. amplexicaul. emarginatæ. Foliol. 9 8. lineari-lanceol. subserrata, glabra. Petal. subemargin. flava.

16. *opaca*. P. fol. radicalibus (sæpe) quinatis, cuneiform. serratis; caulinis suboppositis; ramis decumbentibus, filiform. *Syst. veg. ed.* 14.
Quinquefolium IV. &c. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 1.
In Italia, *Helvetia &c.* ♃.
Caul. multi, pedal-cubital. ramosi, subhirsuti, sæpe rubent. Fol. radical. longe petiol. etiam septena, nempe extremo profunde 2-fido, retusa: caulina ex 2. lanceolat. stipulis ternata,

petiol. ſuprema tantum inciſa. Pedunc. longi, 1-fl. Fl. magni. Petal. cordata, lutea.

17. *verna*. P. fol. radicalibus quinatis-ternat. acute ſerratis, retuſis; caulinis ternatis: caul. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 2.
Fragaria &c. *Cratz. Auſtr. tab.* 1. f. 1.
Pentaphyllum &c. *Tabern. ic.* 123.
Pentaphyllum &c. *Barr. ic.* 709.
In Europæ paſcuis ſiccis montanis frigidioribus 4.
Variabilis plantula magnitudine fol. numero dentium, hirſutie; pene etiam calva eſt. Caul. pl. ſuperne laxe ramoſi. Fol. radical. petiol. medio ma. ſericea. Stipul. magnæ, bifures, ovat--lanceol. Fl. in ſummis ramulis ſolitar. Cal. valde hirſutus, intus flavus, extus purpuraſc. Petal. cordata, lutea, quandoq. macula fulva ad baſin.

18. *aurea*. P. fol. radicalibus quinatis, acuminat. ſerratis; caulinis ternatis: caule declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 114.
Quinquefolium 3. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 105.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Differt a priore, quod major magiſq: piloſa, præcipue calyce: quod fol. floralia magis evidenter oppoſita. Var. fl. pleno.

19. *aſtracanica*. P. fol. radicalibus, & caulinis infimis quinatis: caulibus baſi procumbent. dichotom. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jaq. ic. rar.*
In Aſtracan.
Primo anno fol. radicalia; ſubſequis caul. pl. adſcendent. pedal. teretes, in pedunculos paniculatim ſolutos. Fol. inferiora petiolata, hirſutula, cum ſtipula auriculata; foliol. ſeſſil. obtuſis, inciſo-ſerrat. Caulina ſuperiora, & ramea ternata, foliol. æqualibus, & inciſis. Summa ad peduncul. oppoſita, ſeſſil. 3-loba, vel potius ſtipulæ 3-lob. Pedunculi breves, 1-fl. Cal. hirſutus. Petal. flava. Anth. luteæ.

20. *canadenſis*. P. fol. quinatis, villoſis: caule adſcendente, hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada 4.
Habitus Fragariæ. Caul. digital. ramoſus, rarioribus fol. Fol. radical. Foliol. obovata, acute ſerrata, petiolis albo--hirſutis. Cor. lutea.

Simil. P. *vernæ*, *a qua differt fol valde piloſis, ſubrotund. argute ſerratis; & caule valde hirſuto.*

21. *alba*. P. fol. quinatis, apice conniventi-ſerrat. caulibus procumbent. filiform. receptacul. (plerumque) hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq Auſtr.* 2. *tab.* 115.

Pentaphyllum *maius* &c. *Clus. hiſt.* 2. p. 105.

In alpibus 4.

Caul. breves, nigricant. raro folioſi, 1-2-3-fl. Fol. longe petiol. radicalia ampla. Foliol. obverſe lanceol. ſupra glaberr. læte virent. ſubtus pallidiora, ſericeo villo pubeſcent. Petal. obverſe cordata, nivea.

22. *cauleſcens*. P. fol. (infimis) quinatis, apice conniventi-ſerratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirſutis: petalis oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 220.

In alpibus 4.

Similis priori. Cauliculi 3-6 unc. folioſi, ramoſi, quandoq. nutantes. Fol. radical. petiol. retuſa, pene ovata, ora ſericea, & ſplendente: caulina pleraq: ternata, cum ſtipulis: ſumma aut nulla, aut ſimplicia. Cal. hirſuti, purpur. Petal. anguſta, alba.

23. *Cluſiana*. P. fol. quinatis, apice conniventi-ſerratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirſutis: petal. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab* 116.

In Auſtria 4.

Differt a priore petal. tantum ſubrotund. idcirco ſeparanda non eſt.

24. *nitida*. P. fol. (infimis) ſubternatis, tomentoſis, conniventi-tridentat. caulibus 1-fl. receptacul. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 25.

Heptaphyllum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 9.

In monte Baldo &c. 4.

Affinis duabus prioribus. Cæſpes magnus. Caul. pl. ſemiprocumb. 1-2-pollic. ſericei. Foliol. obovat. aut oblong-ovata. acutiuſcul. fericeo-toment. apice tantum dentata: folium ſuperius quandoq. ſimplex, ovat--acutum, integerr. Flos magnus, ſpecioſus. Petal. ſubcord. roſea.

25. *valderia*. P. fol. (radicalibus) ſubſeptenatis, obov t. ſerferratis, tomentoſis: caul. erecto. petalis cu-

lyc. brevioribus: receptacul. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 1.

In alpibus Valderianis, & Vinadenſibus ♃.

Tota planta ſericeo-incana, caulibus, & petiolis evidenter ſubhirſutis. Rad. craſſa, rubra, multicepſ. Hæc capita porrigunt innumera fol. longe petiol. & caul. pl. ſuberectos, aut aliquantulum reclinatos. Fol. ex ampla ſtipula petiolata, petiolis hirſutis. Foliol. obovata, ſerrata, firma, venoſa, & ſubtus nervoſa. Caul. plerumq. palmares, ſubnudi, apice ramoſi, fl. corymbum ſuſtinentes. Fol. caulina quinata, & ſtipulis brevius hamatis inſidentia. Fol. ad originem ramorum ternata. Petal. dilutiſſime ſulphurea, aut alba, conniventi plerumq. calyce minora.

26. *reptans*. P. fol. quinatis: caule repente: pedunc. 1-fl. *Syſt veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 45. *Black. Ludw. ed. tab.* 116.

Quinquefolium &c. *Fuchs. hiſt.* 624.

Cinquefoglio. *Matth.*

In Europæ apricis argilloſis ♃.

Caul. purpuraſc. Fol. longe petiol. etiam ſeptena. Foliol. crenata, villoſa. Stipul. 2. trifoliatæ. Pedunc. axillar. ſulcati. Cal. ſegment. alternis, ovato-lanceol. Petal. magna, cordata, flava.

** *Fol. ternatis.*

27. *monſpelienſis*. P. fol. ternatis: caule erecto, ramoſo: pedunc. ſupra genicula ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pentaphylloides &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 20. f. 2.

Habitat Monſpelii ☉.

Caul. pl. pedal. dichotomi. Fol. petiol. Foliol. obverſe ovata, obtuſe, & æqualiter ſerrata. Stipul. ſemicord. Pedunc. 1-fl. Petal. integra, lutea.

28. *norvegica*. P. fol. ternatis: caule dichotomo: pedunc. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 171.

Quinquefolium &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 70.

In Norvegiæ &c. agris ☉.

Omnium minima. Caul. 1-unc. Fol. radical. petiolat. paucis, ſed magnis dentibus prædita, lanceol. hirſuta, non ſericea: caulina ex 2.

ſtipulis. Fl. terminal. pauci. Petal. cordata, venoſa, lutea.

29. *nivea*. P. fol. ternatis, inciſis, ſubtus tomentoſis: caule adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 36. f. 1.
In alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.
Statura P. *vernæ, ſed fol.* P. *argenteæ, at terna, & lattora, magiſq. hirſuta, ſubtus tomentoſa, nivea.* Caulic. duri. Flos ſpecioſus. Petal. cordata, lutea.

30. *grandiflora*. P. fol. ternatis, dentatis, utrimq. ſubpiloſis: caule decumbente, fol. longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 35. f. 1. 2. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.
Fragaria &c. *Vaill. pariſ. tab.* 10. f. 1.
In Helvetia, Pyrenæis, Sibiria 4.
Caul adſcendent. pedal. ramoſi, folioſi, rufeſcent. Fol. utrimq. concoloria; primordialia longe petiol. pene rotunda, obtuſa, rotunde crenata; adulta tenuiora, acutiora, hirſuta, 3-fid. Cal. villoſus, ſegmentis lanceol. Flos magnus. Petal. emarginata, lutea.

31. *ſubacaulis*. P. fol. ternatis, (apice) dentat. utrimq. tomentoſis: ſcapo decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2. *Gaz. prov. tab.* 37.
Heptaphyllum &c. *Bocc. muſ. tab.* 9.
In Gallo--provincia, Sibiria &c. 4.
Fol. cuneiform. obtuſa, rugoſa, piloſa, coriacea. Stipul. latæ, acutæ, piloſæ. Scap. vix 2-unc. fol. ſæpe longior, 2-1-fl. Petal. magna, lutea, baſi flava, emarginata. Stam. lutea.

---

dentata. P. fol. pinnat. foliol. oblong. profunde ſerratis; exterioribus adproximat. caul. erecto. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ped Fol. 4-iuga, exter. ma. ſeſquipollic. Stipul. erectæ, obliquæ, ovat--lanceol. Fl. pedunculi. flavi.

Terglovenſis. P. *Hacquet. Fl. alp. Carniol. tab.* 4. f. 2.
In Carniola 4.
Similis P. *nitidæ*. Caul. pl. ſuberecti, pollic. una cum fol. & calyce tomentoſi, aut denſe villoſi, glauceſcent. Fol. radical. plurima, ternata, ſubamplexicaul. in inferiore parte mem-

branac. cæterum petiol. Foliol. subsessil. oblong. ovata, obtusa, integerr. plerumq. plicata: superiora ternata, aut simplicia, cum stipul. brevioribus, lanceol. Flos terminal. solitar. magnus, speciosus, odorus. Cal. segment. alterne ma. Petal. subcordata, leviter emarginata, pallide rosea.

rubens. P. fol. quinatis, & septenatis (*angustis, cuneiformibus*): caul. suberecto: peral. parvis, cordatis. *Vill. prosp. All. Fl. Ped.*

In calidioribus collibus, in vineis, & ad vias locis apricis saxosis, & argillacets Liguriæ, Montisferrati, Austriæ &c.

Caul. pl. flexuosi, nitidi, altera parte rubentes, longis pilis instructi. Fol. splendide, & obscure virentia, glabra, subtus in costa pilosa. Stipul. amplexicaul. Foliola profunde dentata. Fol. sub ramis ternata, cum stipulis simpliciter 2-fidis. Rami in apice dichotomi. In dichotomia flos longe pedunculatus. Cal. hirsutus. Flos magnus, luteus. Petal. calyce maiora.

764. TORMENTILLA. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus Petal. 4. Sem. 8. nuda, rotunda, receptaculo parvo, exsucco adfixa.

1. *erecta.* T. caule erectiusculo: fol. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 46. *Black. tab.* 445. *Fl. Dan. tab.* 589. *Ludw. ed. tab.* 174. *Knorr. del.* 2. *tab.* 1. *Matth.*

In Europæ pascuis siccis ♃.

Rad. tuberibus constans. Caul. a 2. unc. ad pedem alti. Foliol. plerumq. 7. petiolo communi innixa, dura, sature virent. venosa, glabra. Pedunc. axillar. 1-fl. Petal. obcord. lutea.

2. *reptans.* T. caul. repente: fol. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. Pentaphyllum &c. *Plot. oxf. tab.* 9. f. 5.

In Anglia ♃.

Caul. radicans. Foliol. pallide virent. duriora, glabra. Petal. flava.

765. GEUM. Cal. 10-fid. Petal. sub 5. Sem. arista geniculata.

1. *virginianum,* G. fl. nutantibus: petalis cal. minoribus: fructibus globosis; aristis uncinatis, nudis: fol. (superioribus) ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.

G. laciniatum. Murray. Comm. nov. Gott. 1774. *tab.* 2. *An G. canadense. Jacq. Hort. tab.* 175?

Caryophyllata &c. *Herm. par. tab.* 111.
In Virginiæ, Sibiria 4.
Fol. inferiora pinnata, laciniata, lacin. linearibus. Stipul. exiguæ, inciſæ. Pedunc. ſupra incraſſati. Petal. calyce breviora, anguſta, luteo--alba.

2. *urbanum*. G. fl. erectis: fructibus globoſis, villoſis; ariſtis uncinatis, nudis: fol. infimis lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 43. *Black. tab.* 253. *Ludw. ect. tab.* 36. *Fl. Dan. tab.* 672.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137. *Matth.*
In Europæ umbroſis 4.
Rad. aromatica. Caul. cubit. apice ramoſus, villoſus, multifl. Fol. radical. ſtipul. magnis, dentatis, pinnula impari ma. ſuper. 3--loba. Petal. lutea.

3. *canadenſe*. G. fl. erectis: ſeminibus hirſutis: ariſtis nudis: fol. omnibus pinnatis; pinnis cuneiform. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. Comm. Gott.* 1774. *tab.* 4.
In Canada.
Differt a G. canadenſi. Jacq. Hort. 2. *tab.* 175. *quod petala alba, ſem. corpore ſuo, & ad uncinum ariſtæ piloſa habet.*

4. *japonicum*. G. fl. erectis: fructibus hirſutis, ariſtis nudis: fol. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. & ultra, erectus, teres, apice, & parum ramoſus, flexuoſus, hirſutus. Rami breviſſ. alterni, ſubtomentoſi. Fol. pollic. alterna, petiol. ſubrotunda, dentata, mollia, villoſa. Petiol. tomentoſi. Stipul. 2. foliaceæ, ovatæ. Fl. in apice caul. & ramorum, ſolitar. Cal. lacin. alternis. Petal. longitudine calyc. Sem. ovata, piliis griſeis hirta: ariſtæ uncinatæ.

5. *rivale*. G. fl. nutantibus: fructu oblongo; ariſtis plumoſis, tortis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 722.
Caryophyllata &c. *Lob. ic.* 694.
In Europæ pratis ſubhumidis 4.
Caul. erectus, cubit. apice ramoſus, ſubpurpur. Fol. interrupte--pinn. ſubhirſuta. Pinnulæ latiores. Cal. purpur. Petal. 6-7. lata, emarginata, connivent. venoſa, rubella. *Ludit fl. ex latere proliferis; fl. pleno; luteo.*

6. *hybri-*

6. *hybridum*. G. fl. nutante; calyc. foliofo, cor. polypetatam excedente. *Jacq. ic. rar. tab.* 6.

Habitat . . .

Rad. horizontal. Fol. radical. plura, longe petiol. ſubpinn. pinna terminali maxima, ovata, plerumq. 3-loba, ſerrato-dent. reliquis pinnulis parvis, alternis, ſeſſilibus, ovat-lanceol. dentatis. Caul. 1-pl. ſpitham. vel ſimplic. & aphylli; aut ramoſi, & folioſi. Stipul. magnæ, foliaceæ, oblongæ, profunde, & inordinate ſimul inciſæ, lobis oblongis, ſerrato-dent. Flos magnus. Calyx cor. ma. 8-10-12-fid. Petal 8-10-12. obovato-ſubpeduncul. apice repando-emarginata, erecto-patent. primum pallide ſtraminea, rubro ſtriata, dein magis rubentia, & ſaturatius ſtriata. *Videtur hybridum a patre G. montano; matre G. rivali.*

7. *montanum*. G. fl. inclinato, ſolitario: fructu oblongo; ariſtis erectis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 373.

Caryophyllata *montana*. *Cam. epit.* 727. *Matth.*

b. Caryophyllata *alpina* &c. *Barr. rar.* 539.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. 24.

Caul. 3-uncial-ped. ſimpl. 1 fl. Fol. cordata, obtuſa, inciſa, crenata, hirſuta, pinna extrema ma. Flos plerumq. ſolitar. magnus, patens. Petal. etiam ſeptena, emarginata, ſubrotunda, lutea. *Melius G. alpinum.*

8. *reptans*. G. fol. uniform. inciſis, alternis minoribus: flagellis reptantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 22.

Caryophyllata &c. *Barr. rar. tab.* 400. *Bocc. muſ. tab.* 128.

In Helvetiæ &c. montibus 24.

Scapi vix fol. longiores, rubri, 1-fl. bracteati. Flagella longa, rubra. Fol. pinnata, 5-6-iuga, hirſuta, pulpoſa. Pinnul. primæ parvæ; ultimæ minores, ſubcuneiform. 3-5-fid. Flos magnus. Petal. emarginata, lineata, flava.

766. DRYAS. Cal. 5-10-fid. Petal. 5-8. Sem. caudata, piloſa. Convenit cum *Geo*, calyce, & fructu: differt petalis pl. quam 5.

1. *anemonoides*. D. pentapetala, fol. pinnatis; pinnis omnibus diſtinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pallas. it.* 3. *tab.* E. c. f. 4.

Caryophyllata *pentaphyllæa*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 398. *quoad ſolam fig.*

Anemone *puſilla*. *Nov. comm. Petrop.* P. 1. *tab.* 19. f. 2. 3.

In Camſchatka ♃.

Scapus filiform. quandoq. fol. unico, ternato, ſeſſili donatus. Stolones decumbent. apice frondeſcentes, lignoſi. Foliol. 7-9. oblongo-linear. fere cuneiform. glabra, ſuperne obtuſe ſerrata; inferiora min. Stipul. filiform. anguſtiſſ. Cal. 10-fid. Petal. ſubrotunda, obtuſa, patentia, alba.

2. *geoides*. D. pentapetala; fol. pinnat. pinnis extimis confluentibus. *Muſſ. veg. ed.* 14. *Fall. it.* 3. *tab.* V. f. 1. *Jacq. hort. App. tab.* 68.

Habitat . . .

Similis G. reptanti. Rad. ſapore Caryophylli aromatici. Fol. radical. pinnata, utrimq. hirſuta: foliol. inæqual. ſuperne inciſa, obtuſa, exteriora ma. Pedunc. radicales erecti, vel adſcendentes, hirſuti, 2-3-fl. His fol. pauca, parva, diſtantia, ſeſſil. lanceol-acuta. Cal. semi-10-fid. extus piloſus, lacin. alternis breviſſ. Petal. 5. ſubrotun. ampla, integra, patent. flava.

3. *odopetala*. D. fol. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Leucas. *Fl. Dan. tab.* 31. --- *Cluſ. hiſt.* 2. p. 351.

In Europæ alpibus ♃.

Planta ceſpitoſa. Scapus dodrant. aphyllos, (in alpibus dilute rubens) hirſutus. Fol. cordato-ovata, crenata, dura, ſubtus tomentoſa. Pedunc. 1-fl. Flos patulus. Cal. ſtellatus, nigris villis adſperſus. Petal. raro 5-6-10. plerumq. 8. lutea, vel alba. Fructus arcuatus; piloſus.

767. COMARUM. Cal. 10-fid. Petal. 5. calyce min. Receptaculum ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

1. *palustre*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 636.

Pentaphyllum &c. *Cord. hiſt.* 95.

Quinquefolium *quartum*. *Dod. pempt.* 167.

Quinquefol. *paluſtre*. *Cam. epit.* 762.

In Europæ uliginoſis ♃.

Planta decumbens, rubra. Caul. cubital. apice multifl. Fol. non ut in *Pentaphyllo* ab eodem puncto orta, ſed 2-pinnat. impari ma. pinnæ

quinæ-ſeptenæ, ellipticæ, acutæ, ſerratæ. Stipul. ovat-lanceol. Cal. lacin. 5-7. alterne ma. obſcure purpureis. Petal. parva, calyce breviora, ligulata, rubra. Stam. rubra.

768. CALYCANTHUS. Cal. 1-phyll. urceolatus, ſquarroſus, foliol. colorat. Cor. calycina. Styli plurimi ſtigmate glanduloſo. Sem. plurima, caudata, intra calycem ſucculentum.

1. *floridus*. C. petalis interioribus longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Butneria &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 45.
Baſteria &c. *Mill. ic. tab.* 60.
Beureria &c. *Ehret. pict. tab.* 13.
Frutex &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 46.
In Carolina ♄.
Frutex 8-10-ped. cortice aromatico, ramoſus. Fol. oppoſita, ovata. Fl. laterales, ſolitar. Cal. ſegmentis reflexis. Petala craſſa, rigida, ſordide rubentia.

2. *præcox*. C. petal. interioribus minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Obai, ſeu Robai. *Kæmph. am. exot. tab.* 879.
In Japonia ♄.
Frutex ſurculis inordinate ramoſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. inferne adtenuata, oblongo-acumin. venoſa, tenuia, ſubaſpera, ſubtus dilute virent. Fl. ante fol. prodeunt, breviter peduncul. dilute flavi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

TOUROULIA.

Cal. PErian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. ſubrotund. acutis. Bract. 2. oppoſitæ ad baſin.

Cor. Petal. 5. ſubrotun. concava, in orbem expanſa, calycis intra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. numeroſa, intra petal. calyc. in-

ferta. Anth. 2-locul. lobulis basi divaricatis.
Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. nullus. Stigm. oblong. striatum.
Peric. Bacca carnosa, orbicul. rosa foliata, compressa, denticul. calyc. coronata, 7-locul. sapore acido.
Sem. solitar. oblonga, angulata, extus convexa, villosa, ferruginea.

1. *Guianensis*, T. *Aubl. Guian.* vol. 194.
In Caribæis ♄.
Arb. 40-90-ped. superne ramosa, ramulis sparsis. *Fol.* opposita, petiol. impari-pinn. Foliol. 4-juga, opposita, sessil. dentata, super. ma. Stipul. 2. breves, flavæ, ad basin petioli. *Fl.* terminal. racemosi. *Bract.* gemina, flavæ. *Petal.* flava. *Bacca* ex rubro-fuvescens.

CATINGA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.
Cor. . . .
Stam. Filam. numerosa, calyci inserta.
Pistil. Germ. inferum.
Peric. Drupa globosa, vel ovata. Aurantii, aut Citri forma, extus vesiculis numerosis, dilepiment. 1-locul.

1. *mastichata*. C. foli. ovat-oblong. acuminat. fructu Aurantii forma. *Aubl. Guian.* tab. 203. f. 1.
In Caribæis ♄.
Arb. procera, ramosa, ramis undiq. sparsis, decliniatis. *Fol.* opposita, quamluq. subalterna, longe acumin. foraminulata. *Fruct.* axillar. racemosi, globosi, odore mastichato.

2. *aromatica*. C. foli. ovat-oblon. acuminat. fructu Citriform. Olymi odore. *Aubl. Guian.* tab. 203. f. 2. 3.
In Caribæis ♄.
Differt a priore fig. fructus ad Citrum accedentis, & odore Olymi.

RAVENSARA.

Cal. Perian. parvum, truncatum.
Cor. Petal. 6. semilineam longa, ovalia, subtomentos. & potissimum intus.

Stam. Filam. 6. ad basin petalor., & cætera 6. cum petalis alternatia, brevia. Anth. subrotun.

Pistil. Germ. parvum. Styl. brevis. Stigm. pubescens.

Peric. Drupa magnitudine Cerasi. Nucleus coriac. aromaticus.

Sem. ut in N. *Juglandi*.

1. *aromatica*. R. *Sonnerat. Voyag. aux Ind. &c.* 2. *tab.* 127.

In Coromandeli ♄.

Arb. trunco crasso, pyramidali, cortice rufescente, & aromatico. Lignum durum, album, fibris rufescentibus. Fol. alterna, petiol. ovalia, plerumq. obtusa, raro acuta, utrimq. glabra, supra viridi, subtus glauco-albentia, firma, nervo longitudinali. Fl. panicula ad ramorum apicem, quorum una terminalis; cæteræ 2. in axill. extremorum folior. Fl. minutiss. Fruct. solitar. Sem. odore aromatico; sapore acri, caustico.

POLYGYNIA.

PARINARI.

Cal. PEriant. 1-phyll. turbinatum, 5-part. lacin. ovatis, acutis, rigidis.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, parva, inæqual. intra calyc. lacinias inserta.

Stam. Filam. 14. capillar. infra petala calyci inserta, 7. sterilia, 7. fertilia. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, villosum. Styl. cylindrac. hirsutus. Stigm. obtusum, crassiuscul.

Peric. Drupa magna, ovata, compressa, 1-locul. cortice crasso, carnoso, fibroso: putamen osseum, compressum, durissimum, quasi lapideum, rugosum, striatum, 2-locul.

Sem. 1-2. oblong. ovata, amygdalina, sapore dulci.

1. *montana*. P. fol. ovatis, acuminat. magno fructu. *Aubl. Guian. tab.* 204. 205.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. ſuperne ramoſa, ramulis villoſis, rufeſcent. Fol. integerr. ſubtus albo-tomentoſa. Stipul. 2. latæ, ad baſin petiolor. ſemiamplexic. Fl. terminal. racemoſi, peduncul. tomentoſis, incanis. Cal. tomentoſus, nitens. Cor. alba. Drupa fulva, glabra. Nucleus dulcis, edulis.

2. *campeſtris*. P. fol. cordatis, acutis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 206.
In Guiana ♄.
Arb. 30-40-ped. ſuperne ramoſa, ramulis villoſis, candicantibus. Fol. alterna, ſubſeſſ. ſupra virid. ſubtus tomentoſa. Stipul. 2. ſemiamplexicaul. villoſæ. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Cor. ut in priore. Drupa e fuſco-virens.

COUEPIA.

Cal. Perian. 1-phyll. fauce tumida, limbo 5-part. laciniis inæqual. ſubrotund.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima. Anth. minimæ, ovat. 2-locul.
Piſtil. Germ. ovat. pedicellat. Styl. longus, filiform. Stigma acutum.
Peric. Drupa ſicca, ovata, cortice craſſo, coriaceo, fibroſo.
Sem. unicum, teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 207.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. Fol. alterna, petiolis rufeſcent. villoſis, ovata, acuta, integerr. undulata, glabra. Fl. terminal. Drupa ovata, cinerea, ſulcata. Sem. amarum.

MOQUILEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinatum, concavum, 5-dent. denticul. acutis, intus villoſum.
Cor. Petal. 5. ſubrotunda, in orbem expanſa, calyc. infra diviſuras inſerta.

Stam. Filam. numerosa (40), tenuia, cor. longiora. Anth. oblon. obtusæ, 2-locul. versatiles, intra petal. calyc. insertæ.

Pistil. Germ. unicum, hirsutum. Styl. lateralis, longitudine filamentor. inferne villosus, superne incurvus, glaber. Stigm. obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . .

1. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 208.

In Guiana ♄.

Arb. 30-ped. & ultra, costis pl. inferne quasi suffultus, superne ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Cor. alba.

CRENEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-part. lacin. subrotun. acutis.

Cor. 4-petal. Petal. subrotun. calycis intra divisuras inserta.

Stam. Filam. 14. oblonga, intra petala calyci inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. orbiculatum, calyc. fundo adnatum. Stylus longus. Stigm. oblong. crassiusculo.

Peric. Caps. 5-locul. calyce obvoluta.

Sem. plurima, minutiss.

1. *maritima*. C. *Aubl. Guian. tab.* 209.

In Guiana ♃.

Caul. pl. 2-ped. nodosi, 4-goni, angulis alatis. Fol. opposita, subsessil. ovata, glabra. Fl. axill. corymbosi, bracteati. Stam. in flore expanso, ad latus declinantia. Cor. alba.

CASSIPOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 4-5-dent. denticul. acutis.

Cor. 5-petal. Petal. ovata, tenuissime laciniata, patent. calyc. fundo inserta.

Stam. Filam. 18. Anth. oblong. incumbent. 2 locul.

Pistil. Germ. minimum, subrotun. Styl. longus, villosus. Stigm. obtusum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianenſis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 211.
In Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. ad nodos oppoſita, ſubſeſſ. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipula minima. Fl. axillar. ceſpitoſi, ſeſſil. bracteati. Cor. alba.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali*.

769. *Maregravia*. Cal. 6-phyll. imbricat. Cor. 1-petal. conico--ovata, uncin. clauſa. Bacca globoſa, multilocul. multivalv. polyſperma.

770. *Ternſtrömia*. Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-pet. globoſa, campanulata. Bacca exſucca, evalv. 2-locul.

771. *Alſtonia*. Cal. imbricat. Cor. 1-petal. 8-10-fid. lacin. alternis.

* *Tripetali*.

772. *Trilix*. Cal. 3 phyll. ſegment. ovat. acutis, patentibus, planis. Cor. 3-pet. petal. lanceol. acutis, calyce minoribus.

* *Tetrapetali*.

773. *Rheedia*. Cal. o. Cor. 4-petal. Capſ. Citriform. 3-ſperm. 1-locul.

788. *Mammea*. Cal. 2--phyll. ſegment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. ſubrotunda, concava. Bacca maxima, globoſa, ſtylo acumin. 1-locul. Sem. 4. calloſa.

779. *Papaver*. Cal. 2--phyll. ſegment. concavis. Cor. 4-raro 5-petal. Petal. magna, ſubrotun. plana. Capſ. magna, ovata, multi--locul. ſub ſtigm. perſiſtente poris dehiſcens. Sem. plura, ſeptis adfixa.

778. *Chelidonium*. Differt a Papavere fructu ſiliquoſo.

774. *Capparis*. Cal. 4-phyll. coriaceus ex 3 fol. anguſtis, 4 maiore, cavo, deorſum verſo. Petal. 4. magna. Stam. longa. Bacca carnoſa, varia, pedicellata, corticoſa, 1-locul. polyſper.

775. *Actæa*. Cal. 4-phyll. ſegmentis concavis, deciduus. Cor. 4--petal. Petal. ſub 4--gon. utrimq. acumin. decidua. Bacca ovata, 1--locul. ſicca. Sem. gemino ordine, ſemiorbiculata.

781. *Cambogia*. Cal. 4--phyll. ſegment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. oblon. concava. Pomum ſubrotun. 8--angul. 8-ſperm. Sem. ſolitar.

791. *Calophyllum*. Cal. 4-phyll. coloratus. Cor. 4-pet. Petal. ſubrotun. concava. Drupa magna, globoſa. Nucleus ſubgloboſus.

792. *Sparrmania*. Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. reflexa. Nectaria plura, toruloſa. Capſ. echinata, angulata, 5-locul.

793. *Vallea*. Cal. 4-5-phyll. Cor. 4-5-petal. Pet. 3-fid. Capſ. 2-locul.

790. *Grias*. Cal. cyathifor. 4--fid. lacin. laceris. Petal. 4. coriacea, concava. Drupa magna, baſi, & apice acumin. 1-ſperm. Nucleus 8-ſulcat.

806. *Caryophyllus*. Cal. ſuperus, 4-phyll. duplicatus. Cor. 4-petal. minor calyce. Petal. ſubrotun. crenata. Bacca infera, 1-ſperm. umbilicata. *Ad Eugeniæ genus ſpectat.*

* *Pentapetali.*

803. *Looſa*. Cal. 5--phyll. Cor. 5-petal. Capſ. ſemi--infera, ſemi-trivalv. 1-locul. polyſper.

802. *Mentzelia*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. patens. Capſ. infera, cylindrica, 3-valv. 1-locul. polyſper.

801. *Vateria*. Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5--petal. ovata. Capſ. coriacea, turbinata, 3-valv. 1-locul. 3-ſperm.

786. *Sloanea*. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Stam. exteriora ſterilia, foliacea. Stigm. perforatum. Bacca magna, echinata, corticoſa, dehiſcens, polyſper.

807. *Ciſtus*. Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. expanſa. Capſ. ſubrotun. 3-valv. 1-5-locul.

809. *Corchorus*. Cal. 5-phyll. deciduus, longitudine cor. ſegment. erectis, lanceolat. anguſtis. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtuſa. Capſ. cylindrica, plurivalv. ſub 5-locul.

783. *Sarracenia*. Cal. infer. 3-phyll. ſuper. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. ovata, inflexa. Capſ. ſubrotun. 5-locul. Stigma clypeatum.

794. *Tilia*. Cal. 5-part. coloratus, deciduus. Cor. 5-petal. Capſ. globoſa, coriacea, 5-valv. 5-locul. baſi dehiſcens. Bractea oblonga, pedunculos multifl. ſubſtinens.

795. *Cleyera*. *Eſt Ternſtrömia meridional. monente Vahl.*

796. *Myriſtica*. Cal. campanulat. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca carnoſa, 1-ſperm. Membrana reticularis, ſicca, inter baccam, & ſemen.

789. *Ochna*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. patent. unguibus elongatis. Baccæ 5. 1-sper. receptac. magno, subrotundo, carnoso adfixæ.

782. *Muntingia*. Cal. 5-part. concavus. Cor. 5 petal. Petal. subrotun. patent. Bacca globosa, 5--locul. umbilicata, 1-polysperm.

798. *Elæocarpus*. Cal. 5-part. segment. lanceol. Cor. 3--5--petal. lacera. Anth. apice 2-valv. filis cirrhosis terminatæ. Drupa nucleo crispo.

* *Delphinium Consolida; Aiacis; Aconiti.*

* *Hexapetali.*

480. *Argemone*. Cal. 3-phyll. Cor. 4-5-6--pet. Capsf. ovata, spinosa, semivalv. 1--locul. *Differt a Papavere capsf. semivalvata.*

804. *Lagerstræmia*. Cal. campanulat. 6--fid. Cor. 6-pet. Petal. contorta, crispa. Stam. multa, quorum 6. exteriora crassiora, petalis longiora.

805. *Thea*. Cal. parvus, 5-6-phyll. Petal. 6-9. magna, concava. Capsf. 3--cocca. Sem. globosa, solitar. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

799. *Lecythis*. Cal. imbricat. 6-phyllus. Cor. 6-petal. Petal. 4. superior. subrotun. 2. infer. oblon. ma. Stam. nectario lingulato connata. Capsf. lignosa, pulposa, circumscissa, polysper.

* *Octopetali.*

776. *Sanguinaria*. Cal. 2-phyll. Cor. 8-pet. Petal. oblon. expansa. Capsf. ovata, 1-locul. polysper.

* *Enneapetali.*

776. *Podophyllum*. Cal. 3--phyll. Cor. 9--pet. Petal. plicata. Bacca ovata, stigmate coronata, 1-locul.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

785. *Bixa*. Cal. 5-dent. Cor. duplex, 5-petal. Capsf. 2-valv' 1-locul.

* *Polypetali.*

784. *Nymphæa*. Flos magnus. Cal. intus coloratus, 4--5-phyll. persistens. Cor. polypetal. Bacca magna, truncata, corticosa, multilocul. polysperma.

* *Apetali*.

787. *Trewia*. Cal. ſuperus, triphyll. lacin. reflexis. Cor. 0. Capſ. 3-cocca.

808. *Prockia*. Cal. 3-phyll. ſegment. ovat. præter foliola 2. baſeos. Cor. 0. Bacca 5-angul. 5-locul.

797. *Lætia*. Cal. 5 phyll. Cor. 0, ſeu 5-petala. Fruct. globoſus, 3-valv. 1-locul. polyſperm. Sem. arillo pulpoſo.

810. *Seguieria*. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Capſ. 1-ſperm. ala magna terminata, alulisque lateralibus.

800. *Delima*. Cal. 5-phyll. ſegment. obtuſis. Cor. 0. Bacca magna, acumin. 2-valv. 2-ſper.

DIGYNIA.

814. *Calligonum*. Cal. 5-phyll. ſegment. oblon. concavis. Cor. 0. Styli 0. Fruct. echinato-uncinat. 1-ſperm.

813. *Forhergilla*. Cal. truncat. integerr. Cor. 0. Germ. 2-fid. Capſ. 2-locul. Sem. ſolitar. oſſea.

812. *Curatella*. Cal. 4-5-phyll. ſegment. ſubrotun. concavis; infimo petaliform. Cor. 4-5-pet. calyci ſimillima. Styl. 2. Capſ. 2-part. locul. 2-ſperm.

811. *Pæonia*. Cal. 5-phyll. inæqual. ſegmentis rotundat. concavis. Petal. 5. magna, ſubrotun. concava, æqual. Ovaria bina-terna. Capſ. ovat. reflexæ, patent. 1-locul. polyſper. ſtigmate oblong. perſiſtente inſtructæ. Sem. colorata.

TRIGYNIA.

815. *Delphinium*. Cal. 0. Pet. 5. radiata; ſupremum in conicum calcar abit. Nect. in centro fl. extans, ſeſſile, 1-2-phyll. fructificationem recondens. Filam. exeunt a membrana latiuſcula, cuius apici adhærent.

816. *Aconitum*. Cal. 0. Pet. 5. infer. 4. orbiculata; 5.m ſupremum cucullatum, quaſi galeatum. Nectar. 2. peduncul. recurva. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa, vel rugoſa.

* *Reſeda Luteola*. * *Corchorus*.

TETRAGYNIA.

819. *Cimicifuga*. Cal. 4-phyll. segment. concavis. Cor. nectar. 4. urceol. Capſ. 4. Sem. ſquamoſa.

817. *Tetracera*. Cal. 6-phyll. patens, perſiſtens, ſegment. ſubrotun. alternis brevioribus. Capſ. 4. 1-locul. 1-ſperm.

818. *Caryocar*. Cal. coloratus, 5-part. ſegment. obtuſis, concavis, deciduis. Cor. 5--pet. Petal. 5. magna, ovalia, concava. Styli ſæpius 4. Drupa maxima, ſphærica, nucleis 4. ſulcis reticulatis.

PENTAGYNIA.

820. *Aquilegia*. Cal. 0. Petal. 5. expanſa, æqualia, ovata, plana. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ. Fol. umbelliferarum more diviſa.

821. *Nigella*. Cal. 0. Petal. 5. ovata, expanſa æqualia. Nectar. 5. trifida, intra cor. Capſ. 5. connexæ. *Fol. capillacea*.

822. *Reaumuria*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. 10. adnatis, ciliatis. Capſ. 5-locul. 5-valv. polyſper.

823. *Brathys*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. 0. Capſ. 1-locul. polyſperm.

* *Aconitum Anthora*; *variegatum*.

HEXAGYNIA.

824. *Stratiotes*. Spatha 1-2-phylla. Cal. 3-fid. Petal. 3. cordata. Bacca intra ſpatham, 6-locul.

POLYGYNIA.

844. *Houtuynia*. Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. mixta piſtillis.

845. *Hydraſtis*. Cal. 0. Petal. 3. ovata. Bacca compoſita acinis 1--ſperm.

835. *Atragene*. Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ piloſæ, fericeæ. Sem. plurima arcuata, ariſtata.

836. *Clematis*. Cal. 0. Petal. 4-raro 5-6-obion. obtuſa, rigida, venoſa. Styli ſubulati. Sem. plurima, ovata, ſtylo inſtructa adunco, aut plumoſo.

837. *Thalictrum*. Cal. 0. Petal. 4 5. caduca. Germ. plura, pedicellata, ſtigmate ſimpl. inſtructa evadunt. capſ. ſtriatæ, aut alatæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa*.

841. *Iſopyrum*. Cal. 0. Cor. 5-pet. Petal. ovata, patentia, decidua. Nectar. 3-fida, tubulata. Capſ. arietinæ, polyſperm.

842. *Helleborus*. Cal. o. Petal. 5-plura, magna, obtusa, concava, persistent. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Capf. pl. erectiuscul. polysper. distinctæ.

843. *Caltha*. Cal. o. Petal. 5. patent. plana, ovata, decidua. Capf. pl. polysperm. bicarinatæ.

834. *Anemone*. Cal. o--3--fid. Petal. 6-9. erecto--patula. Sem. plurima placentæ comm. fixa. *Involucrum quandoq: pro calyc.*

830. *Michelia*. Cal. truncatus, 3-phyll. lacin. lanceolat. Petal. 15. lanceol. Baccæ glomeratæ, globosæ, 4-sperm.

840. *Trollius*. Cal. o. Petal. sub 14. conniventia. Nectar. plura, plana, basi perforata, linear. inter petala, & stam. Capf. plurimæ, ovatæ, polysperm.

825. *Wintera*. Cal. 3-lobus. Cor. 6--12-petal. Germ. clavata. Bacca obovata.

833. *Unona*. Cal. 3-phyll. Cor. 6-petal. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-sperm.

831. *Uvaria*. Cal. 3--phyll. planus. Petal. 6. sessil. lanceol. Baccæ numerosæ, pendulæ. pedicellatæ, 4--sperm. receptaculo longo adnixæ.

832. *Annona*. Cal. parvus, 3-phyll. Petal. 6. cordata, interiora 3. min. Bacca magna, subrotun. cortice squamato, polysperm. *Similis Magnoliæ, sed fructus mollis, carnosus.*

828. *Liriodendron*. Cal. 3-phyll. lacin. petaliformibus. Petal. 9. erecta, oblon. Sem. plurima, lanceol. imbricata in strobilum.

829. *Magnolia*. Cal. 3-phyll. lacin. petaliform. Petal. 9. oblong. Captulæ imbricatæ, 2--valv. Sem. baccata, pendula, renifor.

826. *Dillenia*. Cal. magnus, 5--phyll. lacin. concavis. Pet. 5. magna, coriacea. Capf. pl. connatæ, pulpa repletæ, polysper.

839. *Ranunculus*. Cal. 5--phyll. deciduus. Petal. sæpe 5. obtusa, rigida. Intra ungues fovea mellifera (in quo essentia Generis). Sem. plura, nuda, apice reflexo, in capitulum congesta.

827. *Illicium*. Cal. 6-phyll. Pet. sub 27. in triplicem ambitum digesta, oblong. expansa. Capf. pl. in orbem digestæ, ovatæ, compressæ, 2-valv. 1-sperm.

838. *Adonis*. Cal. coloratus, 5-phyll. Pet. 5-plura, oblong. nitida. Sem. plurima, angulata, corticata, receptac. long. adfixa. *Fol. capillacea.*

* *Phytolacca icosandra.*

* *Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

769. MARCGRAVIA. Cal. 6-phyll. imbricatus. Cor. 1-petal. calyptriform. Bacca multilocul. polyſperma.

1. *umbellata*. M. *Jacq. Amer. tab.* 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 143. *Plum. gen. ic.* 173. *Brown. Jam. tab.* 26.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 28. f. 1. *mala*.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticoſa, paraſitica, repens, ramis pendulis. Fol. varia, diſticha, alterna, petiol. ovat-lanceol. integerr. Umbel. ſimpl. peduncul. numeroſis, in orbem poſitis, æqualibus, horizontaliter patentibus. Fl. adſcendent. nudi, cor. calyceque caducis. Diſcus umbellæ glandulis nectariferis, ſeſſil. ſæpius 5. erectis, forma cor. rigentis galeæ, ſeu ſupremi petal. Aconiti, ore ambitum reſpicientibus. Receptacul. poſt caſum fl. integrum, nec 5-lobum. Sem. & pulpa coccinea.

770. TERNSTROMIA. Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-petal. 5-6-part. Bacca exſucca, evalv. 2-locul.

1. *meridionalis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. Amer.* Vol. I. *tab.* 9.
Taonabo dentata. *Aublet Guian. tab.* 227.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis determinatis, ramuloſis. Fol. alterna, ſubpetiol. coriacea, perennia, ovalia, obtuſa, ſubemargin. margine ſubrecurvato, integerr. avenia. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. cernui. Cal. rigidus, fere cartilagineus. Cor. 5-raro-6-partita, primum globoſa, dein campanulata. Bacca ſicca. Sem. ſanguinea, ſericea.

771. ALSTONIA. Cor. 1-petal. 8-10-fid. laciniis alternis.

1. *theeformis*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Frutex glaberr. Theæ Boheæ habitu ſimilis fol. calycibuſq. imbricatis, ſitu foliorum &c. Fol. alterna, breviter petiol. adproximata, elliptica, obtuſiuſcula, a medio ad apicem obtuſe ſerrata, rigida, venoſa. Stipul. nullæ. Fl. axillar. 3--4. ſeſſil. Cal. margine membranac. Cor. patens, alba.

Fol ficcata, & maſticata ſalivam tingunt viridescentem & ſaporem Theë omnino reddunt. An uſui Theë inſervire poſſent?

772. TRILIX. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 5-locul. polyſperm.

1. *lutea*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Carthagenæ Americes ♄.
Frutex biorgyal. ramoſiſſim. Rami teretes, ſcabriuſculi. Fol. alterna, petiol. ſubpeltata, cordat-ovat. acumin. ſerrata, venoſa, pubeſcent. Petiol. teretes, glabri. Pedunc. plerumq. terminal. pedicell. alternis, 1-fl. Fl. lutei non a cor. ſed ab anth.

773. RHEEDIA. Cal. o. Cor. 4-petal. Bacca 3-ſperm.

1. *lateriflora*. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 257.
In America ♄.
Arb. ramis articulatis, compreſſis, lævibus, pubeſcent. Fol. oppoſita, petiol. lanceol. integerr. craſſa, nervoſa, glabra; petiolis brevibus, pubeſcent. Pedunc. axill. ſubterni, 3-fid. 3-fl. Petal. obovata, concava, patentia, lutea.

774. CAPPARIS. Cal. 4-phyll. coriaceus, ex tribus fol. anguſtis; quarto maiori cavo, deorſum verſo. Petal. 4. patentia. Stam. longa. Bacca corticoſa, pedunculo. 1-locul. polyſper.

1. *ſpinoſa*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. annuis: capſ. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 417. *Ludw. ed. tab.* 107. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 63.

b. C. *fol. acuto*. *Bocc. ſic. tab.* 42. f. 3.
Cappari. *Matth.*
In Europæ auſtral. muris, & Orient. ruderatis ♄.
Caul. fruticuloſ. ſpinoſus. Fol. alterna, petiol. ſuborbicul. integerr. vel emarginata, dura, nitida. Pedunc. axillar. Cor. alba. Stam. purpur. *Var. inermis in Arabia. Forsk.*

2. *zeylanica*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. ovatis, utrimq. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Qui fructum obtinent, dicant, an variet. ſit prioris.

3. *horrida*. C. pedunc. axillaribus, binis: ſtipul. aculeat. ramis flexuoſis: fol. ovat-lanceol. mucronat. glabris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Arb. rigida, aculeis binis ſtipularibus ab exortu folior.

folior. rubicundis. Fol. petiol. ſtipula terminata. Pedunc. axill.

4. *ſepiaria*. C. pedunc. umbellatis: ſtipulis ſpinoſis: fol. ovato-emarginatis, annuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 338. f. 3.
In India ♄.
Rami teretes. Spinæ ſtipular. geminæ, breves, recurvæ, nigræ. Fol. ſubpetiol. nuda. Umbellæ ſimplic. breviter pedunculatæ.

5. *frondoſa*. C. pedunc. umbellatis: fol. paſſim confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 104 *ed. picta tab.* 153.
In Carthagenæ, & Domingo ſylvaticis ♄.
Arbuſc. 7-20-ped. Fol. ſæpe pedal. petiolo latolanceol. acuta, undulata, integerr. ſubcoriacea, nitida. Cor. virid. vel purpur. Capſ. atro-purpur. nitida, fundo albido.

6. *ferruginea*. C. pedunc. umbellatis: fol. lanceol. ſubtus tomentoſis, perſiſtent. fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 100. *ed.* 2. *picta tab.* 149.
Cratæva &c. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arbuſcula 10--ped. Rami ferrugin. ſcabriuſculi. Fol. petiol. integerr. Umbel. ſimpl. Cor. albida, & purpur.
Pertinet ad Cratævam. Hompton. Journal. des Sçavans. 1785.

7. *Baducca*. C. pedunc. 1--fl. fol. ovat--oblong. determinate confertis, nudis, perennant. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 37. f. 2.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 2. *H. Mal.* 6. *tab.* 57.
In Indiis ♄.
Planta arborea. Fol. 7--10. alterna, longe petiol. utrimq. glabra, venis obſoletis, præcipue ſubtus, reticulata. Fl. ut in ſequenti. Capſ. longe pedunc. ovata, obtuſa, pendula.

8. *cynophallophora*. C. pedunc. terminal. multifl. fol. ovalibus, obtuſis, perennantibus: glandulis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 98. *ed.* 2. *picta tab.* 145. *Plum. ic.* 73. f. 1.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Variat habitu, ramis, & fol. Arbuſc. 12--ped. Fol. 3-pollic. alterna, petiol. ſæpius oblong. craſſiuſcula, glabra. Pedunc. breves, 2-4--fl.

Fl. ſpecioſi, patentes, odoratiſſ. Petal. candida, vel cum virore mixta. Fruct. longiſſim. ſiliquoſus, pendulus, inflatus, e viridi-purpur. 2-valv.

9. *pulcherrima*. C. peduncul. racemoſis: fol. oblong. obtuſis: fruct. ſubbaccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 106. *ed.* 2. *pict. tab.* 155.

In declivibus montium Carthagenæ Amer. ♄.

Arbuſc. etiam 12--ped. Fol. alterna, breviter petiol. coriacea, integerr. nitida. Racemus ſemiped. Fl. pulchri. Petal. ex flavo-albeſcent. ſuaviſſ. Bacca ſubrotun. e viridi--fuſca, carne fætidiſſima.

10. *linearis*. C. peduncul. ſubracemoſis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 102. *ed.* 2. *pict. tab.* 151.

In arenoſis collibus Carthagenæ Americes.

Capſ. brevis, glabra, ad ſemina toroſa. Sem. pauca, ſubreniformia.

11. *Breynia*. C. peduncul. racemoſis: fol. oblong. perennant. calycibus, pedunculiſq. tomentoſis: fl. octandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 52.

Breynia &c. *Breyn. ic.* 13. *Pluk. phyt. tab.* 221. f. 1.

In America ♄.

Arb. ſub 10-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiolis tomentoſis, magnitudine varia, integerr. pallide virent. ſupra nitida, ſubtus ſcabra. Fl. terminal. racemoſi, albi, odori, quandoq. faſciculum denſum efformantes.

12. *haſtata*. C. pedunc. multifl. fol. haſtato--lanceol. nitidis: *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. *ed.* 2. *pict. tab.* 14.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Frutex infirmus; ramis paucis longiſſ. Fol. alterna, petiolat. coriacea, rigida. Racemi terminal. Petal. purpur. ſubodora. Capſ. 2-valv.

13. *flexuoſa*. C. peduncul. terminalibus, congeſtis: fol. oblong. obtuſis, glabris, perſiſtent. ramis flexuoſis. *Syſt veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Fol. C. *Breyniæ* anguſtiora, nutantia. Pedunc. breves. Fruct. longus.

14. *ſiliquoſa*. C. pedunc. multifl. compreſſis: fol. lanceol-oblon.

acumin. perſiſtent. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Planta forte &c. *Pluk. phytol.* 327. f. 6.

In Jamaica ♄.

Simil. priori. Fol. ſupra nitida, ſubtus pulvere ferrugineo adſperſa, valde acumin.

15. *grandis*. C. corymbis terminalibus: fol. ovat-acutis, glabris: fruct. globoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Zeylona ♄.

Arbor magna, cana. Fol. alterna, integerr. Fl. luteo-albidi. Fruct. ma. globoſi.

Carandas. C. pedunc. ſub 3-fl. fol. oppoſitis, ovatis, acuminat. ſpinis bifurcatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 7. *tab.* 25.

In India.

Dahl. C. ſpinis axillar. 2. brevibus, oppoſitis: fol. 2-pinnat. pinnis 2-3-iugis; foliol. ovali-oblong. obtuſis, 4--iugis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

oblongifolia. C. fol. ovali--oblong. obtuſis cum acumine, perennant. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Pedunculi terminal. racemoſi, teretes. Stam. piſtillo breviora. Capſ. pedunculi.

Mithridatica. C. fol. alternis, pendulis, lineari-lanceol. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Euſtachiana. C. pedunc. multifl. fol. ovatis, acumin. utrimq. nitidis: fructibus glabris. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 146.

In ſylvis Inſulæ S. Euſtachii ♄.

Habitus C. *cynophallophoræ*, at fol. 4-pollic. ſemper ovata, acumin. & minus craſſa. Fl. vix pollic. Cor. purpur. inodora.

verrucoſa. C. pedunc. multifl. fol. oblong. acut. utrimq. nitidis: fructu verrucoſo. *Jacq. amer. tab.* 99. *ed.* 2. *pict. tab.* 148.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Habitus *Cynophallophoræ*, ſed fol. ſemper oblong. & acuta. Cor. patens, & candida. Capſ. ſeſquipollic. oblonga, viridis, nitida.

comoſa. C. pedunc. multifl. coma ſubrotunda, denſa. *Jacq. amer.* p. 160.

In Domingo inundatis ♄.

Fruct. erectus, 3-ped. ramis numerosis, diffusis. Fol. ut in C. *octandra*. Coma diametro sub 5-ped. Fl. ut in illa, sed odori. Fruct. simil. C. *Breyniæ*, at tenuior.

jamaicensis. C. pedunc. multifl. fol. oblong. emarginat. subtus tomentosis: cor. erectis. *Jacq. amer. tab.* 101.

In Jamaica ♄.

Arbusc. erecta, 10-ped. ramosa, comosa. Rami iuniores subtomentosi, cinerei; seniores glabri, nigricant. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. coriacea, obtusiss. supra lætе virid. nitida, subtus tomentosa, cinerea. Pedunc. terminal. & subaxill. sub 5--fl. tomentosi, cinerei. Fl. fere pollic. sordide albidi, odori.

tenuisiliqua. C. racemis erectis, simplic. fol. deciduis: fruct. siliquosis. *Jacq. amer. tab.* 105. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.

In Carthagena ♄.

Arbusc. erecta, 8-15-ped. parum ramosa. Hyeme fol. spoliatur; dein ex apice ramulor. prodeunt racemi erecti, 6-7-pollic. Dein fol. semiped. alterna, petiol. lanceol. acumin. tenuia, integerr. nitida, tandem oblong-ovata, obtusa, vel acumin. Fl. e viridi-albicant. inodori. Fruct. 6-7-pollic. virides. Caro mollis, albicans, subpellucida.

nemorosa. C. fol. acuminat. fl. racemosis: fructu baccato. *Jacq. Amer. tab.* 181. f. 69. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.

In Carthagenæ sylvis ♄.

Arb. erecta, 20-ped. ramosa. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. integerr. coriacea, supra nitida, subtus tomentosa. Fruct. oblon-ovatus.

775. ACTÆA. Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. 4-petal. utrimq. acumin. decidua. Bacca 1-locul. sicca. Sem. semiorbicul.

1. *spicata*. A. racemo ovato: fructibus baccatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489. *Black. tab.* 565.

Chrystophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86. *Dod. pempt.* 402.

In nemoribus Europæ 4.

Caul. sesquicubit. ramosus, geniculat. spongiosus. Fol. circumscript. triangulari, alterna, 2-pinn.

nitida, glabra. Foliol. 5. integra, infer. petiol. ſuperiora ſeſſil. racemi axillar. apice folioſi, ovati. Petal. parva, alba, rombæa, plano-membranac. Baccæ nigræ. *Var. baccis albis, vel rubris in America.*

2. *racemoſa*. A. racemis longiſſ. fructibus ſiccis. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſtophoriana &c. *Dill. elth. tab.* 67. f. 78. *Pluk. amalth. tab.* 383. f. 3.
In Florida, Virginia &c. ♃.
Caul. 6-ped. ſimpl. Fol. petiol. pinnata. Foliol. 5. Fl. terminal. pedunc. trichotomis. Petal. minima, pedicellata, acumine ſetaceo, gibba, craſſa.

3. *japonica*. A. ſpicis longiſſ. foliol. inciſis, palmatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Planta herbacea, tota, glabra. Fol. petiol. ternata. Foliol. petiol. ſimplicia, cordata, 5-7-lobata, ſubtus pallida, palmam longa, & lata. Spica palmar-ſpitham. Cal. & cor. caduca. *Differt a priore, foliol. indiviſis, nec pinnat. foliol. cordatis, æque latis ac longis, nec oblongis; fl. ſeſſilibus &c.*

776. SANGUINARIA. Cal. 2-phyll. Cor. 8-petal. Siliqua ovat. 1-locul.

1. *canadenſis*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 252. f. 326. Chelidonium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 3. *tab.* 11. f. 1. *b. S. maior. Dill. elth. tab.* 252. f. 325. *Var. fl. pleno. Dill. elth. tab.* 252. f. 326.
In Amer. Septentr. ♃.
Planta lacteſcens ſucco fulvo *Chelidonii*. Rad. carnoſa, Fol. radicale in ſinu fovet infantiam fl. more *Oſmundæ Lunariæ*, & eſt folium unicum cucullatum, petiolatum, ſubrotund. lobatum, ſinubus profundis, anguſtis. Scap. brevis, ſubrubens, 1-fl. e ſingula gemma radicis bivalvi. Flos veluti *Cyclamini*, albus.

777. PODOPHYLLUM. Cal. 3-phyll. Cor. 9-petal. Bacca 1-locul. coronata ſtigmate.

1. *peltatum*. P. fol. peltatis, lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 29.
Anapodophyllum &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 24.
Aconitifolia &c. *Mentz. pug. tab.* 11.
In Amer. Septentr. ♃.
Rad. tuberculata, alba, late ſerpens. Caul. 5-

6-unc. rotundus, firmus, albus, bifariam divisus, in cuius apice fol. Napelliform. Flos axillar. pedunculat. Petal. rotunda, concava, subplicata, alba. Fruct. flavus, parum rubescens. P.° anno profert caulem 1-fol. 3.° vero caulem bifurcatum cum quolibet fol.

2. *diphyllum*. P. fol. binatis, semicordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
An Sanguinariæ sp? cum fol. unicum binatum, & scap. aphyll. radicalis, & capsf. oblonga.
Fol. radical. petiol. binata, ut in *Hymenaea*, integerr. glabra. Scap. 1-fl.

778. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Siliqua linear. *Ex apice lato filamentorum, oritur aliud filament. subtilissimum, breve, cui anth. superimponitur.*

1. *maius*. C. peduncul. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 676. *Black. tab.* 91. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 23. *Fuchs. hist.* 865.
Chelidonio maggiore. *Matth.*
In Europæ ruderatis ☉.
Caul. cubit. ramosus, flavo-virens. Fol. alterna, sessil. 2-3-lobata, lobis subrotund. subvillosa, subtus glauca, succo flavo scatentia. Pedunc. axillar. Petal. aurea. *Var. fol. quernis, incisis, seu laciniatis: fl. pleno.*

2. *Glaucium*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. sinuatis: caule glabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 585. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 19.
Papaver *corniculatum* &c. *Cluf. hist.* 2. p. 91.
Papavero cornuto. *Matth.*
In Europæ, & Virginiæ arenosis ☉.
Planta glauca, hispida. Caul. prostrati, latissime brachiati, læves. Fol. magna, crassa, succosa, scabriuscula; radical. pinnatifid. caulina lobata. Fl. magni, flavi. Siliquæ scabræ.

3. *corniculatum*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. pinnatifid. caul. hispido. *Syst. veg. ed.* 14.
Papaver *cornutum*. *Cluf. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Austria, Monpelii &c. ☉.
Planta virid. Fol. omnia pinnatifid. Fl. rubro-lutei. Siliquæ hispidæ.

4. *hybridum*. C. pedunc. 1-fl. fol. pinnatifid. linearibus: caule lævi: siliquis trivalvibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hill Hort. Kevens. cum fig.*
Papaver *corniculatum* &c. *Cluf. hist.* 2. p. 92.
In Europa australi ☉.

Caul. erectus, ſeſquiped. ramoſus, fragilis. Fol. craſſiuſcul. duriora, ſature virid. Petal. purpuro-violac.

japonicum. C. pedunc. 2-fl. fol. petiolat. pinnatis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. erectus, debilis, ſtriatus, glaber. Fol. alterna. Foliol. 3-5. oppoſita, breviter petiolulata, acuta, inciſa, inæqualiter ſerrata, ſerraturis ciliatis, glabra, ſubtus pallida, 1-ſeſquipollic. pinna ultima ma. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. Cor. lutea.

---

dodecandrum. C. fol. petiolat. 2-pinnatifid. fl. ſolitar. dodecandris: ſiliquis hiſpidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ⊙.

Caul. ſuberect. ſemi-ſpitham. ramoſus, lanato-hiſpidus. Fol. radical. longe petiol. ſubovata, laciniis ovatis, ſeta terminatis. Stipul. nullæ. Fol. caulina ma. petiol. alato ſtipulata. Pedunc. axillar. & terminal. 1-fl. Cal. hirſutus. Petal. violac. Siliqua 4-gon.

779. PAPAVER. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. patens. Capſ. multilocul. ſub ſtigmate perſiſtente, poris dehiſcens. Sem. plura, ſeptis affixa.

* *Capſ. hiſpidis*.

1. *hybridum*. P. capſ. ſubgloboſis, toroſis, hiſpidis: caul. folioſo, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Argemone &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.

In Europa auſtrali ⊙.

Caul. erectus, pedal. ramoſus, pallide virens. Fol. laciniata, rigida, ſicca, cinereo-virent. caulina ternato--pinnatifid. Fl. min. coccin. Capſ. fuſcæ.

2. *Argemone*. P. capſul. clavatis, hiſpidis: caule folioſo, multifl. (piloſo). *Syſt. veg. ed.* 14.

Argemone &c. Lob. ic. 276. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 10.

In Europæ campis arenoſis ⊙.

Caul. pedal. & ultra, rubeſcens. Fol. pinnata, pinnis inæqualibus, 2-3-fid. glauca, ſicca, ſordida, rigida. Cal. pilis raris. Fl. min. coccinei.

3. *alpinum*. P. capſ. hiſpida: ſcapo 1-fl. nudo, hiſpido: fol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 83. *Segu. ver.* 1. *tab.* 4. f. 4. *Cipp.* 2. *tab.* 6. f. 4.
P. *Burſeri*. *Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 4.
Argemone *minor* &c. *Dalech. hiſt.* 1714.
P. *nudicaule*, *Dill. elth. tab.* 224.
In Helvetia, *Auſtria* &c. ♃.
Fol. plurima, denſe, & imbricatim naſcuntur cum ſcapis axillaribus. Fol. longis petiol. purpur. ciliatis, ſulcatis innixa, 2-pinnatif. deſinunt in pinnas exiguas, 2-3-fid. vel. ſimplices, lacin. lanceolat. glaucis. Scapi ſemiped. villoſi. Petal. magna, in alpibus auſtriacis ſemper nivea; cæterum alba, baſi flava.

4. *nudicaule*. P. capſulis hiſpidis: ſcapo nudo, hiſpido, 1-fl. fol. ſimplic. pinnato-ſinuat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 41.
P. *erraticum &c. Dill. elth. tab.* 224. f. 291.
In Sibiria ♂.
Adſin. priori cor. alba, & lutea; an cultura ſolum diverſum? Pedunc. & calyces piloſi. Petala magnitudine varia.

** *Capſulis glabris*.

5. *rhoeas*. P. capſulis glabris, globoſis: caule piloſo, (plerumq.) multifl. fol. pinnatifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 2. 560. *Ludw. ect. tab.* 17. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 14. *Dalechamp. hiſt.* 439.
Papavero erratico. *Matth.*
In Europæ arvis, *agris* ☉.
Planta villoſa. Caul. erectus, ramoſus. Fol. pallide virent. Cor. coccinea, cum macula nigra; in locis ſaxoſis alba. *Var. fl. pleno*.

6. *dubium*. P. capſul. glabris, oblongis: caul. multifl. ſetis durioribus adpreſſis: fol. pinnatifidis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 25? *cum petal. conſtanter ruhra, & integra eſſe deberent*.
Argemone &c. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 11.
Inter ſegetes Europæ ☉.
Differt a priore, propagatione; fol. tenuius inciſis; cal. toto hirſuto.

7. *ſomniferum*. P. calycibus, capuliſq. glabris: fol. amplexicaul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 482. 483.
In Europæ auſtralioris ruderatis ☉.

Planta glabra. Caul. cubital. brachiatus. Fol. magna, glauca, lacteſcentia. Fl. magni, albidi, vel dilute purpurei, cum macula nigra. *Var. ſem. albo, nigro; fl. criſtatis &c.*

8. *cambricum*. P. capſul. glabris, oblongis: caule multifl. lævi: fol. pinnatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 223. f. 290.
Argemone &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 12.
In Cambriæ ſeptentrion. nemoribus 4.
Caul. pedal. ramoſus, pallidus, fragilis. Fol. cinereo-virent. mollia, flaccida. Fl. ma. flavi. Stigm. 5-6. diſtincta. Capſ. oblonga, inferne anguſtior, apice ſubroſtrata, olivacea.

9. *orientale*. P. capſ. glabris: caulibus 1-fl. ſcabris, foliofis: fol. pinnat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. tab.* R. 14. a. *Tourn. it.* 3. *tab.* 127. *Comm. rar. tab.* 34.
In Oriente ☉.
Planta hirſuta. Caul. pl. 3-4-pedal. Fol. magna, longe petiol. Flos magnus, ruberrimus. Stam. nigricant. Stigm. 16. Capſ. oblong.

780. ARGEMONE. Cal. 3-phyll. Cor. 6-pet. Capſ. ſemi-valvata, *in quo potiſſimum differt a Papavere*.

1. *mexicana*. A. capſ. 6-valvul. fol. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Merian. Surin. tab.* 24.
Papaver *ſpinoſum*. *Bauh. prod. tab.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 93. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 14. f. 5.
In Mexico &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra. Fol. laciniata, ſpinula terminata, albis venis notata. Petal. lutea, vel lactea. Capſ. magna, 3-gona, 3-locul. in 3. ſpinas deſinens.

2. *armeniaca*. A. capſ. 3-valvibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Armenia.
Fol. Hypecoi. Fruct. minimus.

3. *pyrenaica*. A. capſul. 4-valvibus: caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis.
Habitus Papav. alpini.

781. CAMBOGIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. Pomum 8-locul. Sem. ſolitar.

1. *Gutta*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 392.
Coddam--pulli. *Hort. mal.* 1. *tab.* 24.
Carpapuli. *Bauh. hiſt.* 1. p. 137.
In India ♄.
Arb. procera, denſis frondibus late ſparſis. Fol.

oppoſita, breviter petiol. ovalia, craſſa, venoſa, fuſco-virent. ſubtus dilutiora, nitent. Fl. in apice ramorum, ſolitar. breviter pedunculati, flaveſcent. vel incarnati. Fructus grandes, rotundi, 8-9-10-ſtriati, per maturitatem albeſcentes. Sem. cœruleo--nigra.

782. MUNTINGIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Bacca 5-locul. 1-polyſperm.

1. *Calabura*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 107. & *ed.* 2. *pict. tab.* 158. *Plum. gen. ic.* 205.

Calabura *alba*. *Pluk. mant. tab.* 152. f. 4.

Loti arboris &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 194. fig. 1.

In Jamaica ♄.

Arbuſcula 12-ped. infirma, ramis longis, villoſis. Fol. 4-5-pollic. alterna, breviter petiol. diſticha, oblong-acumin. baſi altera obliterata, ſerrata, villoſa, viſcida. Pedunc. axillar. villoſi. Fl. binati. Cal. cinereus. Petal. alba. Bacca globoſa, umbilicata, tranſverſim ſciſſa, roſeo-flaveſcens.

783. SARRACENIA. Cal. duplex, 3-phyll. & 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. 5-locul. Stylo ſtigmate clypeato.

1. *flava*. S. fol. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 69.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 5. *bona*.

Thuris &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 307. *Dalech. hiſt.* 1754.

In Amer. ſeptentr. udis ♃.

Caul. rectus, elatior. Fol. 1-3-ped. recta, ex anguſta baſi in conicam inverſam figuram ſeſe dilatantia, tubuloſa, apice inflexo ad tubum, nervis longitudinalibus, rectis. Pedunc. radical. longi. Fl. terminal. ſolitar. penduli. Petal. longitudinaliter convoluta, pallide lutea.

2. *purpurea*. S. fol. gibbis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 241. *Catesb. car.* 2. *tab.* 70.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 6.

In Amer. ſeptentr. udis ♃.

Radix obliqua, fuſca. Fol. primordial. 2-3-unc. humifuſa, in ſemicircularem formam abeuntia, plana, coriacea. Alia fol. ſtatim proveniunt 10--12. palmaria, & ultra, cucullata, intus venis atropurpur. parte ſuprema lata, ſubro-

tund. subtus hirsutie molli pubescent. Scapus e folior. centro pedal. rectus. Flos terminal. solitarius, cernuus. Petal. linguiform. obtusa, sature purpur. fericea. Capsul. semiunc. in latum pentagonum, 2-uncial. expansum.

784. NYMPHÆA. Cal. 4-5-phyll. persistens. Cor. polypetal. Bacca truncata, multilocul. polysper.

1. *lutea*. N. fol. cordato--ovat. integerr. calyce 5--phyll. petalis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 603. *Black. tab.* 497. 499. 500. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. 1. *Cam. epit.* 635. *Matth.*
In Canadæ, & Europæ aquis dulcibus ♃.
Rad. flavescens. Fol. sequenti min. minus rotunda. Petal. sulcata, crenata, lutea, sequenti min. Fruct. ovato-conicus, disco coronatus.

2. *alba*. N. fol. cordato-orbiculat. integerr. calyc. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72. *Fl. Dan. tab.* 602. *Black. tab.* 498. 499. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. *Cam. epit.* 634.
Nimfea bianca. *Matth.*
In Europæ, & Amer. aquis dulcibus ♃.
Rad. extus subatra. Fol. priore ma. Petal. multa, magna, alba. Fruct. sphæricus.

3. *Lotus*. N. fol. cordatis, dentat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lotus *ægyptia*. *Alp. exot. tab.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.
Ambel. *Hort. mal.* 11. *tab.* 26.
In calidis Indiæ, Africæ, Americæ ♃.
Habitus N. *albæ*. Caul. fistulosus. Fol. suborbicul. peltata, primum integra, supra nervosa. Petal. ex albo, & viridi purpur. Fruct. superne 10. hamis, seu corniculis incurvis.

4. *Nelumbo*. N. fol. peltatis, orbiculat. undique integris. *Syst. veg. ed.* 14.
N. *indica* &c. *Herm. par. tab.* 205.
N. *fabifera* &c. *Pluk. alm. tab.* 322. f. 1. *optima*.
Taratti. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 73.
Tamara. *H. Mal.* 11. *tab.* 30. & 31.
In India, Russia ♃.
Flos magnus *Nymphææ albæ*. Cor. cœrul-purpur. Bacca turbinata.

Nouchali. N. fol. ovalibus, subpetiolat. integerr. *Burm. Ind.* *Habitat Coromandeli*.

Rad. alba, magnitudine Pugni. Fol. petiol. incurva. Petal. cœrul. Fruct. viridis. Sem. rubra.

785. BIXA. Cal. 5-dent. Cor. 10-petal. Capſ. hiſpida, 2-valv.

1. *Orellana*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. *tab.* 33.
Urucu. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 181. f. 1.
In Amer. calidiore, ad foſſas, & fontes ♄.
Caul. uſque ſeſquiped. griſeo--fuſcus. Fol. 4-5-unc. longa, 3. lata, alterna, petiol. cordiform. mucronata, læte virent. cum nervo medio, ex quo venulæ complures oriuntur. Fl. racemoſi, albi, vel dilute incarnati. Capſ. tumida, acuminata, matura rufeſcens. Sem. conica, colore miniato, dein obſcure rubra.

786. SLOANEA. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-pet. Stigm. perforatum. Bacca corticoſa, echinata, polyſperm. dehiſcens.

1. *dentata*. S. fol. cordat-ovatis, denticulat. ſtipul. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 244.
In Amer. merid. ♄.
Arb. medioc. vel frutex altus, ramis erectis, longis, laxis, varie, & rare diſperſis. Fol. in apice ramulor. ſpitham. alterna, ſubſeſſil. ſupra rugoſa, ſubtus tomentoſa, piloſa. Fl. in racemo oppoſito infimo folio, coſtante ex ramulis alternis, ex quorum apice 3--4. prodeunt, pedunculati.

2. *emarginata*. S. fol. oblong. integerr. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anona &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 87.
In Carolina ♄.
Arb. parva. Fol. in apice ramorum. Fruct. compreſſus, ſcaber, fuſcus, acumine longo.

ſinemarienſis. S. fol. ſubrotun. integerr. fructu parvo, aculeis hiſpidis. *Aubl. Guian. tab.* 212.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. ſuperne ramoſa. Fol. ampla, alterna, longe petiol. ſubovat. rigida, glabra, ſubpendula, fere emarginata. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axillar. corymboſi, pedunculi. Capſ. oblong. 3-4-gona, 4-5-valv. 4-5-locul. Sem. pulpa molli, rubra obvoluta.

787. TREWIA. Cal. ſuperus, 3-phyllus. Cor. 0. Capſ. 3-cocca.

1. *nudiflora*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.

Canſchi. *H. mal.* 1. *tab.* 42.
In Malabariæ arenoſis ♄.
Arb. procera. Fol. ſpithamam, & ultra longa, duos fere palmos lata, longe petiol. ovat--- acumin. mollia, tenuia, ſature virid. ſubnitent. Fl. axillar. racemoſi, dilute virid. Capſ. planorotunda, ſtriata, etiam matura viridis.

788. MAMMEA. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Bacca maxima, 4-ſper.

1. *americana*. M. ſtaminibus flore brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 82. *ed.* 2. *pict. tab.* 248. *Plum. ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hiſt.* 1. p. 172. *Dalech. hiſt.* 1836.
Malus *perſica* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 217. f. 3.
In Jamaica, Hiſpaniola ♄.
Arb. alta, coma ampla, pyramidali. Fol. 5-8--pollic. oppoſita, breviter petiol. ovalia, obovata, obtuſa, integerr. firma, coriacea, nitida, ſtriis paralellis tranſverſim notata. Pedunc. ramei, breves, 1--fl. Petal. candida, odora. Bacca ſubrotunda, 3-4-gona, magnitudine capitis infantis, cortice coriaceo, fuſco--flaveſcente, amaro, ſicuti pulpa ſeminum, ſed caro gratiſſ. ſapore *Perſici*.

2. *aſiatica*. M. ſtaminibus flore longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mali Perſici &c. *Sloan. Jam.* p. 124?
In Java ♄.
Arb. magna, ſæpius procumbens. Fol. pedalia, obovata, ſeu oblonga, lævia. Pedunc. 1--fl. Fruct. 4-gon.

789. OCHNA. Cal. 5-phyll. Cor. 5--petal. Baccæ 1--ſperm. receptaculo ſubrotundo, magno adfixæ.

1. *ſquarroſa*. O. racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Japotapita. *Burm. Zeyl. tab.* 56.
b. Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1. 2.
In India: b. in Africa.
Arbuſcula ramis parum diviſis. Fol. in ramulis ſuperior. alterna, oblonga, cum venis tranſverſalibus; glaberrima, inſtar *Cinnamomi*.

2. *Jabotapita*. O. racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jabotapita &c. *Plum. amer. ic.* 153.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticoſa. Fol. ſparſa, ſubſeſſil. lanceol--ovata, vel ſolum ovata, ſubtiliter ſerrata,

venosa. Petal. lutea. Fruct. cœruleo-ruber, ex 2 baccis Olivæformibus, sapore *Myrtilli*.

790. GRIAS. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Stigma sessile, cruciatum. Drupa nucleo 8-sulcato.

1. *cauliflora*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Palmis adfinis &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 217. f. 1. 2.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. magna, 3-pedal. obovata. Fl. sparsi. Petal. pallide lutea. Fructus magnus, simill. *Achras*, sed sapore minus grato.

791. CALOPHYLLUM. Cal. 4--phyll. coloratus. Cor. 4--petal. Drupa globosa.

1. *Inophyllum*. C. fol. ovalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 3.
Bintangor &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 71.
Ponna &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 38.
In India ♄.
Arb. prælta, ramis longis, lateq. diffusis. Fol. *Nymphææ* simil. spithamam longa, palmum lata, oppositа, petiol. densa, crassa, dentata, glabra, supra atro-virid. subtus dilutiora, striis transversis distantibus exarata. Racemi terminal. longe peduncul. Cor. alba. Drupa glabra, rufescens.

2. *Calaba*. C. fol. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 165. *ed.* 2. *pict. tab.* 249.
Inophyllum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 60.
Tsierou-ponna. *Hort. mal.* 4. *tab.* 39.
In Indiis ♄.
Arb. procera, a terra ramosa. Fol. 4--pollic. oppositа, breviter petiol. ovata, vel obovata, oblonga, obtusa, integra, emarginata, firma, nitida, striis paralellis transversis. Pedunc. axillar. pollic. simpl. laxi, sub 7-fl. Petal candida, odora, antheris luteis. Fruct. viridis. Caro pauca, duriuscula, viridis, primo dulcis, dein amaricans, sicuti in priore.

Akara. C. fol. ovatis, acuminat. fl. terminalibus, paniculatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 5. *tab.* 8.
In India.
Tetraceræ sp. monente Vahl.

soulatti. C. fol. oblong-ovat. lineatis, glaberr. fl. lateralibus, pedicellat. *Burm. Ind.*
In Java.

792. SPARRMANIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. reflexa. Nectar. plura, toruloſa. Capſ. angulata, echinata, 5-locul.

1. *africana*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Herba ſimilis Triumphettis, ſeu Commerſoniæ. Frutex ramis alternis, erectis, piloſis, teretibus. Fol. alterna, longe petiol. dependentia, cordata, ovata, acumin. ſublobata, ſerrata, 9-nervia, utrimq. hiſpida. Stipul. laterales, erectæ, ſubulatæ, piloſæ. Pedunc. oppoſitifol. erecti, piloſi, terminati in umbellam more Geraniorum, involuc. breviſſ. polyphyllo, ſubulato. Cal. piloſus, ſimpl. non ariſtatus. Petal. arcte reflexa, flava. Capſ. fuſca. Sem. nigra.

793. VALLEA. Num. partium fructificationis plerumq. quaternarius; variat quinarius. Petal. 3--fida. Capſ. 2-locul.

1. *ſtipularis*. V. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. amer.* V. 7. *tab.* 10.
In nova Granada ſub temperie frigida ♄.
Arbor 2-orgyal. Fol. alterna, petiol. cordata, integerr. ſubtus ſubtomentoſa. Stipul. amplexicaul. reniformes, maiuſculæ, integerr. Panicula trifaria, ramorum terminalis. Fl. ſanguinei.

794. TILIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Capſula coriacea, globoſa, 5-locul. 5-valv. baſi dehiſcens. Bractea oblonga pedunculum multifl. ſubſtinens.

1. *europæa*. T. fl. nectario deſtitutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 553. *Black. tab.* 469. *Ludw. ed. tab.* 48. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 11.
Tilia femina. *Matth.*
In Europæ pratis, & montanis Sylvis ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. prima laciniata; reliqua cordato-ovata, ſerrata, ſubhirſuta. Stipulæ ligulatæ, membranac. ſubalbidæ. Pedunc. e medio ſtipularum, ſub 4-fl. Cal. coloratus. Petal. ex albo-lutea. Baccæ ſubnigræ.
Var. fol. exiguis, glabris, firmulis: fructu minimo. Tilli Piſ. tab. 49. f. 9.
= *fol. maximo.*

2. *americana*. T. fl. nectario inſtructis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.
Fol. priore maiora, ſed ſimilia.

795. CLEYERA. *Eſt Ternſtromia meridional.*

796. MYRISTICA. Cal. campanulat. 5-fid. Cor. 5-petal. Bacca carnoſa, 1-ſperm. Membrana reticularis, ſicca, inter baccam, & ſemen.

1. *officinalis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nux *myriſtica maſ. Rumph. amb.* 2. *tab.* 5. *Sonnerat Voyag. tab.* 116. 117. 118.
Virola *ſebifera*. *Aubl. Guian. tab.* 345. *Thumb. Act. Stockl.* 1782. *tab.* 1. *ad monoeciam amandat.*
In inſula Banda ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, venoſa; ſubtus albida. Pedunc. axillar. 1-fl. cernui. Fl. parvi. Fruct. magnitudine, & figura *Pyri comm.* minores, luteo-vireſcent. glabri.

797. LÆTIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. ſeu 0. Fructus 3-gon. 1-locul. Sem. arillo pulpoſo.

1. *apetala*. L. fl. apetalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 108. *ed.* 2. *pict. tab.* 159.
In America ♄.
Arb. 20-ped. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. ovalia, vel obovato-obtuſa, ſerrulata, quandoq. emarginata, nitida. Pedunc. axillar. 3-fl. Fl. albi, facie, magnitudine, & odore *Oxyacanthæ*. Fructus carnoſus.

2. *completa*. L. fl. petaloideis, completis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 60. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 42.
In America ♄.
Arbuſcula 9-ped. ramoſa. Fol. alterna, petiol. ſubovat. oblongiuſcula, obtuſa, dentato crenata, quandoq. emarginata, rugoſa, glabra. Pedunc. axillar. tomentoſi. Fructus flavo-rubellus.

798 ELÆOCARPUS. Cal. 5-phyll. Cor. 4-petal. lacera. Anth. apice 2-valv. Drupa nucleo criſpo.

1. *monogynus*. E. fol. alternis, oblongis, ſerratis: racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. Zeyl. tab.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 101.
Perin-kara. *Hort. mal.* 4. *tab.* 24.
In India ♄.
Arbor. Fol. in apice ramorum, alterna, breviter petiol. ovali-oblonga. obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata,

ſerrata, glabra, venoſa. Racemi axill. ſolitar. ſimplices, laxi. Fl. breviter pedunculati, nutantes. Cal. 3-part. acutus. Petal. quandoq. 3. unguiculata. Drupa ovalis, nucleo lapideo.

2. *Dicera*. E. tetragynus: fol. oppoſitis, ovatis, duplicato-ſerratis: racemis lateralibus, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Dicera *ſerrata*. *Forſt. gen.*

Habitat . . .

Structura fl. convenit cum priore; at differt ſtylis 4: fructu baccato, 4-locul. loculis 2-ſperm.

---

copalliferus. E. fol. integris. *Retz. Obſ. faſc.* 4.

In Zeylona ♄.

Arb. Fol. magna, coriacea, ovata, nervis tranſverſis. Fl. paniculati.

Reſinam Copal dictam fundit: huius vero pl. ſunt ſpecies.

799. LECYTHIS. Cal. 6-phyll. Cor. 6-petal. Nectar. ligulatum, ſtaminiferum. Pericarpium circumſciſſum, polyſperm.

1. *Ollaria*. L. fol. ſeſſil. cordat-ovat. ſubintegerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacapucaya. *Marcgr. braſ.* 128. *Piſ. braſ.* 135.

In Indiis ♄.

Arb. vaſta. Fol. in apice ramorum, alterna, ſeſſilia, ſubundulata, firma, glabra, fuſco-virid. Fl. terminales, ſpicati, alterni, pedicellati, horizontales, ſubnutantes. Bract. ovatæ, concavæ, deciduæ. Petal. alba, inferius pallida. Nectarium luteum. Fruct. magnus, lignoſus, baſi ſubrotund.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita, & Creſcentia lagenas.

2. *minor*. L. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 109. *ed.* 2. *pict. tab.* 160.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Arb. 60-ped. ramoſa. Fol. plerumq. ſemipedal. alterna, petiol. ſubdiſticha, lanceol-oblonga, acumin. ſerrata, glabra. Racemi terminal. Fl. magni, leviter odori. Cor. & nectar. candidum. Fruct. diametro 2-pollic. duriſſimi, fuſci, ollulam cum operculo referentes.

Hoc genus pertinet ad Monadelphium.

grandiflora. L. fol. ovatis: fl. peduncul. craſſis. *Aubl. Guian. tab.* 283.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. acuta, undulata, integerr. rigida, glabra. Fl. axill. aut terminal. quandoq. ſupra truncum, & ramos, ſpicati. Cal. intus rubens. Cor. duriſſima. Sem. maxima, membrana rufa.

amara. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fructu parvo; nucleo amaro. *Aubl. Guian. tab.* 286.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & horizontalibus: ramulis pendulis, & foliofis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. ſpicati, breviter peduncul. Cor. mediocris, flava. Capſ. oviformis, teſta fragili, operculo intus 4. foſſulis exſcavato. Sem. oblon. angulata, membranacea. Nucleus amarus.

parviflora. L. fol. ovat-lanceol. acumin. fructu parvo, 2-locul. operculo cum appendice lignoſa, intus producta. *Aubl. Guian. tab.* 287.
In Guiana ♄.
Frutex 3-ped. ramis ſparſis, & declinatis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida. Fl. terminal. ſpicati, paniculati. Cor. parva, ſulphurea, odora. Capſ. parva, ſubovat. ſublignoſa, 2-locul. Sem. ſolitaria, oblonga, ſtriata, angulofa. Nucleus amarus.

Zabucajo. L. fol. lanceol-oblong. acuminat. fructu magno: nucleo eduli. *Aubl. Guian. tab.* 288.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis undique ſparſis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra. Fl. racemoſi. Cor. ampla, 6-fid. laciniis inæqual. albis, margine incarnato. Capſ. magna, lignoſa, ovata, duriſſ. Sem. oblonga, craſſa, angulata. Nucleus dulcis.

idatimon. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fruct. parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 289.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra.

Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Pedunc. breves, craſſi, rubri. Cor. 6-fid. laciniis inæqual. connivent. lateralibus, imbricatis; incarnata. Diſcus limbo erecto, fornicato, deſinens in corpus carnoſum, obtuſum, rectum, lamellis oblong. imbricatum. Capſ. ſubovata, acuta, depreſſa, margine prominente circa medietatem cincta, Opercul. intus 4. foveis exſcavatum. Sem. ſolitar. parva, angulata, nucleo amaro.

lutea. L. fol. lanceol. oblong. acuminat: fl. parvo. *Aubl. Guian.*
In Guiana.
Var. huius arboris reperitur, quæ fl. luteis tantum differt.

800. DELIMA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Bacca 2-ſper.

1. *ſarmentoſa*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In Zeylona ♄.
Arb. ſarmentoſa. Fol. *Fagi*, alterna, petiol. ovata, plicata, ſerrata, nervoſa, ſcabra. Panicul. axillar. laxa, nuda, ſubvilloſa. Fl. peduncul. Fruct. ovat. acumin. 2-valv.
Ad Tetraceræ genus ſpectat, monente Vahl.

801. VATERIA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. Capſ. 3-valv. 1-locul. 3-ſperm.

1. *indica*. V. *Syſt. veg. ed.* 14.
Poenoe. *Hort. mal.* 4. *tab.* 15.
In India ♄.
Arb. 60-ped. ramis longis, late diffuſis. Fol. petiolis craſſis, cinereis ramulis adhærentia, oblong-rotunda, acumin. ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, craſſa, denſa, glabra, nitida, ſupra virid. ſubtus e viridi-flaveſcent. Fl. circa ramulos teneriores glomerati. Cal. albicans. Petal. craſſa, candida. Fruct. oblongo-rotund. cortice atropurpur. 3-ſulcatus.

802. MENTZELIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. infera, cylindr. polyſperm.

1. *aſpera*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 174. f. 1.
In America ♃.
Planta erecta, ſuffruticoſa, ramis alternis. Fol. ſubſeſſil. panduræform. oblong-acumin. ſerrata, hiſpida. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Capſul. truncata, exſucca, hiſpida.

803. LOOSA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. ſemi-infera.

femitrivalv. 1-locul. polyſperm. *Adſinitate Mentzeliæ accedit.*

1. *hiſpida*. L. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *urens*. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 38.
Ortiga &c. *Fewil. peruw.* 2. *tab.* 43?
In Peru ☉.
Planta in ramos patulos ſubdiviſa, aculeis rigidis, nitentibus, ſubfuſcis, *Urticæ* ad inſtar urentibus armata. Caul. ex albo-virens, lineolis ſubfuſcis adſperſus. Fol. inordinate alterna, petiolata, pinnatifida, obtuſa, aſpera, laciniis ipſis pinnatifid. dentato-ſinuatis; ſumma ſinuata. Rami extremi laxiſſime racemoſi. Pedunc. e regione, vel ad latera petiolor. ſolitarj. Petal. flava. Nect. alba, punctis rubris, viridibuſq.

804. LAGERSTRŒMIA. Cal. campanulat. 6-fid. Cor. 6-pet. criſpa. Stam. multa; horum 6. exter. craſſiora, petalis longiora.

1. *indica*. L. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tſiin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 28.
In China ♄.
Arb. *Punicæ* magnitudine. Rami alterni, flexuoſi, patentes, ſubangulati, rigidi. Fol. oppoſita, quandoq. alterna, ſubſeſſil. integerr. glabra. Fol. ramorum oblong. ramulorum ovata, obtuſa, nervoſa, rigidula, ſemi-1-pollic. Thyrſus terminalis, laxus, pedicellis 3-fid. ſeu 3-fl. Petala incarnata, longe unguicul. meſenterii inſtar criſpa. Capſ. ovata.
Var. ma: Havanenſis habet fol. coriacea, ſupra ſubrugoſa, ſubtus glabra, ovat-oblon. 5-8 pollic. longa, 2. & ultra lata. Fl. plus duplo ma.

805. THEA. Cal 5-6-phyll. Cor. 6-9-petal. Capſ. 3-cocca. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

1. *Bohea*. T. fl. hexapetalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 7. *tab.* 4. *Hill. exot. tab.* 22. *Black. tab.* 352. *Kæmph Jap. tab.* 606. *ic. bona. Bart. act.* 4. *tab.* 1. *Bont. iav. tab.* 88. *Barr. rar. tab.* 904. *Letſom. diſſ. Lugd.* 1769. *tab.* 1. f. 1. 2, *Breyn. cent.* 112. *ic.* 17. *tab.* 3.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 6.
In Japonia, China ♄.
Truncus humanam plerumq. altitudinem attingens, ramis vagis. Fol. alterna, elliptica,

obtuſiuſcula, conſiſtent. lævia, obtuſe ſerrata, nitida, ſubtus venoſa, 2-pollic. breviter petiol. Pedunc. axill. alterni, ſolitar-bini, curvati, 1-fl. ad apicem incraſſati. Petal. ſubrotunda, concava, alba. Sem. ſolitaria, globoſa, introrſum angulata. *Icon Coaklei eſt omnium optima.*

2. *viridis*. T. fl. enneapetal. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *ſinenſis*. *Black. tab.* 351.
Fol. longiora priore.

806. CARYOPHYLLUS. Cal. duplicatus, 4-phyll. Cor. 4-petal. Bacca infera, 1-ſperma.

1. *aromaticus*. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 338. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 1. *Cluſ. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 1. 2. 3.
In Moluccis, ſolo aridiſſimo ♄.
Arb. elegans, altitudine *Ceraſi*, *Laurum* referens, coma pyramidali, ramoſa. Fol. Lauriformia, ſed anguſtiora, longiora, oppoſita, cum ſubſequenti pari cruciata, petiol. acumin. undata, integerr. ſupra obſcure virid. per ætatem cum maculis obſcuris, nitida, ſubtus flava. Fl. terminal. racemoſi. Cal. longus, fuliginoſus. Petala cœrulea, odora. Fructus ſemunc. longi, ovati, umbilicati, inſtar clavi, 4-goni, rugoſi, rubro--nigricantes. *Ad Eugeniæ genus ſpectat, monente Vahl.*
Utimur in culinis calyce cum fructus embrione.

807. CISTUS. Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. Capſula 1-locul. 3-valv. aut 5-locul.

* *Exſtipulati, fruticoſi.*

1. *capenſis*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat-lanceol. petiolat. trinerviis, denticulat. utrimq. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a ſequentibus folior. denticulis.

2. *villoſus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat. petiolat. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *mas, maior. Duham arb.* 1. *tab.* 64. *Dalech. hiſt.* 222.
In Italia, Hiſpania ♄.
Fol. rugoſa, utrimq. virid. & pubeſcent. Pedunc. 1-fl. cum geniculo.

3. *populifolius.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. cordat. lævibus, acuminat. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ledum *latifolium* 2. *maius*. *Cluſ. hiſt.* p. 78. *& minus l. c.*
In Luſitania ♄.
Planta ramis, & fol. piloſa, etiam piloſiſſima calyce: adultior ramis, & fol. nuda. Caul. 2-cubital. ramoſi. Fol. carnoſa, rudia, ſupra virid. ſubtus albida. Petal. alba, abſque macula, margine purpuraſc. Stam. lutea. Cal. ante explicationem triquetri. *Var. omnium ſui partium exilitate.*

4. *laurifolius.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. oblong-ovat. petiolat. trinerviis, ſupra glabris, petiolis baſi connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus *ledon*, *latifolium &c. Bauh. hiſt.* 2.
Ledon 1. *latifolium*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 77. *hiſp.* 156.
In Hiſpania &c. ♄.
Caul. arboreſcens, ramis piloſis. Fol. acuta, utrimq. viridia. Petiol. baſi purpuraſc. Pedunc. longiſſ. ſubumbellati. Bract. caducæ. Petala alba, ungue violac.

5. *ladaniferus.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. lanceolat. ſupra lævibus: petiol. baſi coalitis, vaginantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. Ledon 1. &c: *Cluſ. hiſt.* 1.
b. C. ledon &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 20.
In Hiſpaniæ, Luſitaniæ collibus ♄.
Planta incana. Altitudo humana. Rami lignoſi, nigri. Fol. digitum tranſverſum lata, ſubtus albeſcent. pellucido liquore adſperſa, odora. Cor. magna, magnitudine *Papaveris ſomniferi*, alba. Stigma ſeſſile, abſque ſtylo. Germ. torulis 10.

6. *monſpelienſis.* C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. lineari-lanceol. ſeſſil. utrimq. villoſis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ledum. *Dalech. hiſt.* 230.
b. Ledum 5. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 79.
In Gallia Narbonenſi, regno Valentino, & Pedemontio ♄.
Fol. margine reflexo, ſubtus albida, viſcoſa, baſi vaginant. odore forti, ſubtus reticulata; ſuprema baſi latiora. Racemus longe peduncu-

lat. fæpe bifidus. Cal. margine præfertim, ciliatus. Cor. alba.

7. *falvifolius*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovatis, petiolat. utrimq. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *femina*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 70.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Frutex humilis. Rami, fol. & fl. oppoſiti. Rami lanuginoſi, rubelli. Fol. obtuſa, ſubtiliter ſerrata, non viſcoſa. Pedunc. lateral. ſolitarii, 1-fl. Cal. coloratus, lacin. 3. exterioribus cordatis. Petal. alba, unguibus luteis. Capſ. ſubrotun. 5-gona, villoſa.

8. *incanus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ſpathulat. rugoſis, tomentoſis; inferioribus baſi vaginantibus, connatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *mas* 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 69. *hiſp.* 197.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi, comitatu Nicæenſi ♃.
Rami villoſi. Fol. minime nervoſa, in mucronem definent. diſco parum flexuoſo. Cal. piloſus, lacin. ſubcordatis. Petal. emarginata, ſeu obcordata, integerr. concava, purpur.

9. *creticus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ſpatulato-ovat. petiolat. enerviis, ſcabris; calycinis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ladanifera &c. Buxb. cent.* 3. *tab.* 64. f. 1.
Ladanum *creticum*. *Alp. exot. tab.* 88.
In Creta, Syria ♄.
Tota planta odora. Caul. plerumq. oppoſiti, aut pl. Fl. terminal. Petala purpur.

10. *albidus*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. ovat-lanceol. tomentoſis, incanis, ſeſſil. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *maſ.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 68.
C. *mas* 4. &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 3.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Pedemontio, ad rupes ſecus mare ♄.
Differt a C. *incano, cui ſimilis, ramis tomentoſis; nec piloſis: fol. pallidioribus, mollibus, horizontalibus, ſeſſilibus, lato-lanceol. ſubtriner.* Cal. non hirti, lacin. exterioribus longioribus: lateribus reflexis. Pedunc. ex apice ramorum pl. Petal. purpur. non emarginata, margine ſubcrenato, planiuſcula.

11. *criſpus*. C. arboreſcens, exſtipulat. fol. lanceol. undulat. trinerv. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *ladanifera*. *Black. tab.* 197.
C. *mas* 5. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 69.
In Luſitania, & comitatu Nicæenſi ♄.
Ramuli, pedunc. & calyc. tenui lana adſperſi. Caul. pl. pedal. & ultra, ſupini. Fol. incana. Calyc. lanceol. Petal. ex rubro-purpur.

12. *halimifolius*. C. arboreſcens, exſtipulatus: foliol. 2. calycin. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *fol. Halimi* 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 71.
b. C. *fruticoſus &c. Mill. ic. tab.* 290.
In Luſitaniæ maritimis ♄.
Caul. cubital. Fal. Halimi, oppoſita, ſeſſil. obtuſa, vel mucronata, avenia, utrimq. incana. Petal. lutea.

13. *Libanotis*. C. arboreſcens, exſtipulatus: fol. linear. revolutis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 294.
In Hiſpania ♄.
Frutex habitu *Roſmarini*. Caul. nudus, purpuraſc. Fol. oppoſita, ſeſſil. lævia, marginibus baſeos hirſuta, ad apices ramorum adproximata. Fol. floralia breviora, ovata, plana. Pedunc. terminal. Cal. ovati, viſcidi. Pet. lutea.

** *Exſtipulati, ſuffruticoſi.*

14. *umbellatus*. C. ſuffruticoſus, exſtipulat. procumb. fol. oppoſitis, linearibus: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ledon X. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 81.
In Gallia, Hiſpania ♄.
Caul. fruticoſus, pedal. ramulis nigricantibus. Fol. Thymiform. Umbellæ pedunculatæ.

15. *lævipes*. C. ſuffruticoſus, exſtipulatus, adſcendens: fol. alternis, faſciculat. filiform. glabris: pedunc. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 158. *Ger. prov. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 6.
Habitat Monſpelii &c. ♄.
Caul. pl. lignoſi, glauci. Fol. glauca. Faſciculi fol. min. axillar. Pedunc. terminal. Pedicelli longi, remoti, glabri Petal. ovata, crenulata, lutea.

16. *calycinus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, erectus fol. linearibus: pedunc. 1-fl. calycibus 3-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *humilis &c. Pluk. alm. tab.* 83. f. 6.
In Europa auſtrali ♄.
Simil. C. fumanæ. Fruticul. ped. ramis oppoſitis, rubeſcentibus. Fol. oppoſita, lævia, ſubtus obtuſe carinata; ex axillis foliol. confertæ. Petala flava, vix margine rubro.

17. *ſyriacus.* C. ſuffrutic. exſtipulatus, erectus; fol. lanceolatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat . . .

18. *Fumana.* C. ſuffruticoſ. exſtipulat. procumbens: fol. alternis, linear. margine ſcabris: pedunc. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 252.
C. *minor* &c. *Barr. ic.* 285.
Chamæciſtus 6. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 75.
b. Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 18.
In Gallia, Helvetia &c. ♄.
Fruticul. humilis, ped. l. tortuoſus. Caul. pl. fuſci. Fol. multa, ſubſemiunc. ſparſa, ſeſſilia, craſſa, carinata, curva, integerr. minute punctata. Pedunc. prope terram. Cal. villoſulus. Petal. calyce non longiora, flava.

19. *canus.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, procumbens: fol. oppoſitis, obovat. villoſis, ſubtus tomentoſis: fl. ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 277. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 3.
Chamæciſtus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 74.
Chamæciſtus *fol. myrti &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 18.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania &c. ♄.
Planta ſubincana. Caul. breves, glabri, ſuperne rubentes. Fol. petiol. ſupra magis albis, & raris pilis adſperſa. Cal. purpuraſc. Petal. ſature flava. Capſ. ovata.

20. *italicus.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus: fol. oppoſitis, hiſpidis; inferior. ovatis; ſuperior. lanceolat. ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 366.
In Italiæ rupibus ♄.
Frutex caule erecto, ſpitham. ramis oppoſitis, longioribus, patentibus, ſubdeflexis, rufis. Fol. ſuper. ſubſeſſil. Racem. terminalis. Cal. hiſpidus. Petal. vix emarginata, pallida.
C. *alpeſtris, incanus, marifolius, italicus ſunt totidem var.*

21. *marifolius.* C. ſuffruticoſ. exſtipulatus: fol. oppoſitis, ob-

long. petiolat. planis, ſubtus incanis. *Syſt veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 441.

Habitat Maſſiliæ, Veronæ &c. ♄.

Caul. ramoſus. Fol. ad terram conferta; lanceol. ſupra glabra, vel oval. ſubtus ſubpiloſa, ſemper ſubtus denſe tomentoſa, & incano-alba: caulina pauca, & exigua. Fl. breviter peduncul. & exigui. Cal. tomentos. Petal. flava. *Varietas* C. *cani*.

22. *roſeus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulatus, procumb. fol. oppoſitis, oblong. ad oras revolutis, utrimq. ſubincanis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 65.

An C. *roſeus All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 4?

Habitat . . .

Caul. ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. integerr. Racemi terminal. erecti. Petal. patentiſſ. integra, roſea, ad ortum flava. Capſ. ſubrotun.

23. *anglicus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulat. procumb. fol. oppoſitis, oblong., revolutis, piloſis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 18.

In Anglia ♄.

Caul. vix ſemiped. obliquus, totus ſcaber. Fol. *Hyſſopi*, utrimq. virid. Fl. albi, nutantes, ſub antheſi erecti.

14. *œlandicus*. C. ſuffruticoſ. exſtipulat, procumbens: fol. oppoſitis, oblongis; petiolis ciliatis: petal. ſubemarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 399.

C. alpeſtris. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 23. *All. Fl. Ped. Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 1.

In rupibus Galliæ, Helvetiæ &c. ♄.

Caul. ſubſemiped. fuſci, ſuperne atro-purpur. Fol. quandoq. lanceol. integerr. ſupra ſature, ſubtus dilute virent. margine piloſa, nec incana. Racemi terminal. pauciſl. villoſi. Cal. lineatus, piloſus. Petal. obverſe ovata, lutea. Capſ. ovata, hirſuta, nutans. *Planta per ætatem calveſcit.*

*** *Exſtipulati, herbacei.*

25. *Tuberaria*. C. perennis, exſtipulat. fol. radical. ovatis, tri-

nerviis, tomentoſis; caulinis lanceolat. glabris: ſummis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 63. *Bauh. hiſt.* 2. p. 12.

In Gallo-provincia, Hiſpania, Piſis, in Comitatu Nicæenſi ♃.

Caul. pedal. & ultra, inferne tantum tomentoſus, ſubruber. Fol. fere unc. longa, ſemunc. lata, incana lanugine pubeſcentia; caulina oppoſita, vel ſuboppoſita. Caul. bifariam dividitur, ac dein trifariam.

26. *guttatus*. C. herbaceus, exſtipulat. fol. oppoſitis, lanceol. trinerviis: racemis ebracteatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 77.

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. erectus, palmar. ut tota planta, pilis patentibus. Fol. ſeſſil. oppoſitionibus 3-4. Racemus filiform. Flos, & fruct. erecti; deflorati fl. penduli. Fl. alterni, ſeſſiles. Cal. foliol. 2. patulis, ciliatis. Petal. alba, ad baſin macula purpurea, vel carnea.

27. *canadenſis*. C. herbaceus, exſtipulat. fol. omnibus alternis, lanceolat. caule adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Facies C. Helianthemi, ſed. folia alterna.

**** *Stipulati, herbacei.*

28. *ledifolius*. C. herbaceus, ſtipulat. erectus, glaber: fl. ſolitar. ſubſeſſ. fol. ternato-oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *annuus* &c. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Habitat Monſpelii, & in Comitatu Nicæenſi ☉.

Caul. cubit. & ultra. Fol. & ſtipulæ eiuſdem fere magnitudinis. Fol. oblonga, rugoſa, piloſa; inferiora rotundiora. Pedunc. breviſſ. oppoſitifol. Cal. corolla longior, lacin. 3. erectis, 2. patulis. Cor. albicans. Capſ. longitudine calyc.

29. *ſalicifolius*. C. herbac. ſtipulat. patulus, villoſus: fl. racemoſis, erectis; pedicellis horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *annuus* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 76.

Helianthemum &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 6. f. 3. *optima.*

In Luſitania &c. ☉.

Caulicul. 1-pl. palm. Fol. oppoſita, minoribus intermixtis; inferiora ſubovata. *Maioranæ* ſimil. ſuper. oblonga, lanceol. Fl. 4-5. alterni, ſeſſiles. Petal. citrina, fugacia. Capſ. calyce longior.

30. *niloticus*. C. herbaceus, ſtipulatus, erectus, ſubtomentoſus: fl. racemoſis, ſolitariis, ſeſſil. oppoſitifoliis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Caul. ſublignoſus, pedal. teres. Rami radicales, adſcendent. breviores: caulini verſus apicem, pauci, erecti, alterni. Fol. oppoſita, petiol. elliptica, patula, ſubtomentoſa, venoſa. Stipulæ quaternæ, enſiform. perſiſtent. Racemus terminalis, erectus, ſtrictus. Fl. alterni, ſtipulati. Petal. lutea. *Simillimus* C. *ledifolio*, *multoties maior*, *nec lævis*.

31. *ægyptiacus*. C. herbaceus, ſtipulat. erectus: fol. lineari-lanceol. calyc. inflatis, cor. maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ. tab.* 68.

In Ægypto ☉.

Caul. ſolitar. Fol. oppoſita, breviter petiol. craſſiuſcula, nitida. Pedunc. ſolitar, Fl. cernui. Petala breviſſ. incluſa, lutea.

***** *Stipulati*, *ſuffruticoſi*.

32. *ſquamatus*. C. ſuffruticoſus, ſtipulatus; fol. obtectis ſquamis orbiculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 328. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 64.

In Hiſpania ♄.

Suffrutex ſpitham. ramis erectiuſcul. inferne 4-gonis. Fol. oppoſita, aut tria utrimq. petiol. ovali-lanceol. craſſiuſcula. Stipul. minutiſſ. racemoſæ. Pedunc. conferti, teretes, unilateral. contorti.

33. *Lippii*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. erectus: fol. alternis, oppoſitiſq. lanceolat. ſcabris: ſpicis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ♄.

Caul. pubeſcens, albicans, 2-fid. ſeu parce ramoſus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, ſimpl. albi. Fol. petiol. elliptico-lanceol. obtuſiuſcula, patentia, ſubtus caneſcent. Stipul. anguſto-lanceol. erectæ. Racemi oppoſitifol. Fl. ſeſſiles. Petal. flava, vix calyc. maiora.

34. *furrejanus.* C. ſuffruticoſus, ſtipulatus, procumbens: fol. ovat-oblong. ſubpiloſis: petalis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 174.
In Angliæ comitatu Surrejano ♄.
Simil. C. *Helianthemo*, *excepto fl. Fl. capitati. Petala ſtellatim expanſa, ſtriis rubris picta.*

35. *nummularius.* C. ſuffruticoſus, ſtipulat. fol. inferioribus orbiculat. ſuperioribus ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 20.
Habitat Monſpelii ♄.
Caul. cubit. ramoſi, hirſuti. Fol. breviter petiol. piloſa: minor. intermixtis. Petal. lutea.

36. *canarienſis.* C. ſuffruticoſus, ſtipulat. fol. ſubovat. alternis, & oppoſitis: racemis erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *ic. rar. tab.* 16.
Habitat . . .
Caul. fruticoſi, erecti, aut adſcendent. ſpitham. teretes, ſcabri, ramoſi. Fol petiolat. obtuſa, integerr. craſſula, villoſo-ſcabriuſcula, plana, glauca. Stipul. linear. vel lanceol. Racemi oppoſitifol. & terminal. multifl. fl. ſecundis, recurvatis. Bract. linear. Cal. villoſulus, foliol. exterioribus linearibus; interioribus ovatis, acutiuſcul. pallidis cum ſtriis hirſutulis, partim virentibus, partim purpur. Pet. ſubrot. obtuſa, patentiſſ. lutea. Capſ. triangular. ſubrotun. obtuſa, villoſa. Sem. fuſca.

37. *foetidus.* C. ſuffruticoſ. ſtipulat. procumbens: ſtipul. lanceolat. fol. oblongis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *ic. rar. tab.* 18.
Habitat . . .
Odor *Bryoniæ*. Planta villis ſcabris obſita. Fol. oppoſita, petiolat. oblong--lanceol. acutiuſc. vel obtuſiora, integerr. ſubrevoluta, virentia. Racemi terminal. longi. Petal. rotundata, alba, raro ochroleuca, ad baſin lutea.

38. *ſerpylliſolius.* Ct ſuffruticoſ. ſtipulatus: fol. oblong. calyc. læ-vibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 17.
In alpibus Auſtriæ &c. ♄.
Videtur ad C. alpeſtrem pertinere.
Caul. repentes, ſubrubent. Fol. ſerpylliform. hirſuta, nigricant. Fl. terni-quaterni. Petal. aurea, odora.

39. *glutinoſus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulatus: fol. linearibus, oppoſitis, alterniſque: peduncul. villoſis, glutinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Barr. rar. tab.* 415. *ic.* 328.
Hedianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 19.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. pl. dodrant. ſuperne nudi, pubeſcenti-viſcidi. Fol. terna-quaterna, ſuperior. ſemper alterna, magiſque villoſa. Racemus pauciſl. villoſo-glutinoſus. Petal. parva, lutea.

40. *thymiſolius*. C. ſuffruticoſ. ſtipulatus, procumbens: fol. ovali-linear. congeſtis, breviſſim. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæciſtus &c. *Barr. ic.* 444.
In Gallia Narbonenſi, Pedemontio, Hiſpania ♄.
Fol. incana, breviſſime piloſa.

41. *piloſus*. C. ſuffruticoſus, ſtipulat. erectiuſcul. fol. linear. ſubtus biſulcatis, incanis: calyc. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 1. 2.
Chamæciſtus 4. *Cluſ.* 1. p. 74.
b. Helianthemum *fl. albo* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 17.
c. Helianthemum, ſeu Ciſtus *humilis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 20.
d. C. *omnino candicans* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 16.
In Gallia &c. ♄.
Caul. erectiuſcul. Bract. ſolitar. ad latera pedicellorum. Fl. albi, ſulphur. roſei. *Var. fol. latioribus, vix revolutis; & anguſtioribus, utroq. latere revolutis, ſæpius candicantibus: ad quam var. refertur* C. *mutabilis Jacq. ic. rar. tab.* 17.
Ad hanc ſpeciem facile omnes ſp. parvas alho fl. etiam C. *apenninum referunt nonnulli, &* C. *polifolium*.

42. *racemoſus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. fol. lanceolat-linear. ſubtus (læviſſime) tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. ic.* 293.
In Hiſpania ♄.
Caul. ſtatura *Roſmarini*, vix tomentoſus. Fol. longiuſcula. Stipul. linear. Racemi terminal. longiſl. ſecundi. Calyc. angulati, læves.

43. *anguſtifolius*. C. ſuffruticoſus, ſtipulat. diffuſus: fol. lanceolat. calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 53.
Habitat . . .

Planta iunior villoſa, & incana. Caul. ab ipſa baſi ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. lanceol-oblonga, acutiuſcula, integerr. aſpera. Racemi terminal. erecti, multifl. Petal. flava, ad baſin fulva. Capſ. ovat. hirſuta.

44. *Helianthemum*. C. ſuffruticoſ. procumb. ſtipulis lanceolat. fol. oblong. revolutis, ſubpiloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 101.

An. C. *ſerpyllifolius*. *Crantz. Auſtr. faſc.* 3. *tab.* 6. f. 3.?

Helianthemum &c. *Tabern.* 1062.

Chamæciſtus &c. *Lœfl. pruſſ. tab.* 8.

In Europæ paſcuis ſiccis ♄.

Caulic. breves. Fol. oppoſita, breviter petiol. ſicca, pilis raris adſperſa. Fl. terminal. conferti, breviter pedunculati. Petal. ſuborbicul. integerr. flava, vel alba annulo receptaculum ambiente ſæpius fulvo. Racemus ante floreſcentiam nutans. *Var. fol. latioribus*: & *fl. pleno*.

45. *mutabilis*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. procumb. ſtipul. lanceolat. fol. oblong. glabris, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 17.

Habitat . . .

Caul. plurimi, ramoſiſſ. fuſci, ramiſq. multis, ſubpedalibus. Fol. oppoſita, petiolat. obtuſiuſc. integerr. virent. Stipul. utrimq. geminæ, erectæ. Racemi terminal. longi, erecti. Cal. lacin. 2. linearibus: 3. ovatis, concavis, pallidis, cum ſtriis virentibus. Pet. obverſe ovat. Capſ. triangul-ſubrotun. villoſula.

Ludit fl. ochroleucis, qui frequentiores ſunt; & roſeis in eadem planta.

46. *hirtus*. C. ſuffruticoſus, ſtipulat. fol. ovato-anguſtis; calyc. (ſubalbicantibus) hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 488.

Ledon 8. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 80.

In Hiſpania, Narbona &c. ♄.

Caul. cubital. Fol. *Roſmarini*, margine revoluto, ſupra lucide-virid. ſubtus canaicant. Petal. aurea. *Nullibi hirta eſt.*

47. *apenninus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. patulus: fol. lanceol. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Tabern. ic.* 1062. *Mentz. pug.* f. 3.

In Apenninis Italiæ montibus ♄.

Var. C. *piloſi*. Frutex pedal. ramoſo-patulus.

48. *polifolius*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. procumb. fol. oblongo-ovat. incanis, calyc. lævibus: petalis ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 6. Chamæciſtus &c. *Ray. angl.* 4. *tab.* 274. f. 2. Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 172. *In Anglia &c.* ♄.
Caul. pl. palmar. inferne ſubfuſci, ſuperne incani. Fol. crebra, margine inflexo, in hortos translata canitiem amittunt. Faſcicul. axillar. folior. min. Fl. C. *Helianthemi*, ſed albi. *Var.* C. *piloſi*.

49. *arabicus*. C. ſuffruticoſ. ſtipulat. fol. alternis, lanceol. planis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Arabia ♄.
Caul. diffuſus, pedal. Fol. tenella ſubpubeſcent. Stipul. 2. minimæ. Pedunc. ex alis ſuperioribus ſolitar. Capſ. craſſa, nutans.

---

grandiflorus. C. fol. lanceolat. utrimq. villoſis, acuminat. ſtipulis cal. longioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 25. *Segu. ver. Suppl. tab.* 6. f. 1.
In Carniola &c. ♄.
Caul. ſuffruticoſ. ſemiped. villoſus. Fol. uncial. Fl. racemoſi. Pedunc. & calyc. villoſis. Petal. rotunda, flava.
Videtur var. C. *Helianthemi*; *ſicut* C. *anguſtifol. hiſpanicus & ſerpylliföl.*

ſtipulatus. C. fruticoſus; fol. confertis, ovalibus, tomentoſis, breviter petiolat. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fruticul. totus villoſo-tomentoſus Caul. procumb. Fol. parva. Pedunc. terminal. racemoſi. Cal. 2. laciniis anguſtiſſ. Cor. obtuſa, patens, flava.

medius. C. arboreſc. exſtipulat. fol. cordato-lanceol. rugoſo-ſcrobiculat. denticulat. *Pourr. Act. Fl. Ped.*
In agro Nicænſi ♄.
Caul. rubentes, viſcoſi. Fol. petiolat. ovato-lanceol. virid, Pedunc. axill. & terminal. ſolitar. Flos ochræ col.

808. PROCKIA. Cal. 3-phyll. præter foliola 2. baſeos. Cor. 0. Bacca 5-angul. polyſperm.

1. *Cru-*

1. *Crucis*. P. *Syſt. veg. ed.* 14.
In inſula S. Crucis ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. ſerrata, glabra. Stipul. lineares. Fl. nonnulli terminales, alterni, pedicellati; bracteis linearibus.

809. CORCHORUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Capſ. plurivalv. loculamentoſa.

1. *olitorius*. C. capſul. oblong. ventricoſis: fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort. tab.* 12.
C. *Plinii*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 982.
In Aſia, *Africa*, *America* ☉.
Caul. cubital. lævis. Fol. ovata, 2-3. unc. long. ſeſcunc. lata. Stipul. ſimplic. baſi rubræ. Capſ. fuſiform. ſulcatæ, ſub 5--dent. ſeu obtuſæ, ſenſim uſque ad mucronem adtenuatæ.

2. *trilocularis*. C. capſul. 3-locul. triquetris, 3-valvibus; angulis 2-fid. ſcabris: fol. oblongis, ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 173. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 3.
In Arabia ☉.
Caul. fruticoſi, pedal. erecti, læves, virides. Stipul. parvæ, ſubſetaceæ. Fol. alterna, petiol. lineata, nuda, ſubtus ſcabra, undato-ſerrata. Pedunc. ſuboppoſitifol. breves, 2-fl. Cal. angulat. purpuraſc. Petal. anguſta, lutea. Capſ. lineares, triquetro-priſmaticæ, ſcabræ, angulis linea ſtriatis, apice obtuſæ.

3. *tridens*. C. capſul. linear. teretiuſcul. ſcabris: fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 4.
In India.
Caul. lævis, viridis. Stipul. ſetaceæ, 3-part. Fol. lanceol. lineata, undato-ſerrata. Styl. 3. divaricatiſſ. 2-fidi.

4. *æſtuans*. C. capſul. oblong. trilocular. 6-ſulcat. 3-valv. 6--cuſpidat. fol. cordatis; ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 85.
Alcea &c. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.
Triumfetta &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta tenera, edulis cocta. Caul. ſeſquiped. a baſi ramoſus, ramis divaricatis, ſcabriuſcul.

purpuraſc. Stipul. ſetaceæ. Fol. trinervia, ſupra glabra, ſubtus venis hirſutis; quandoq. ſubrotun. Pedunc. axillar. breves, 1-parvifl. Cal. ſegmentis apice ſubtus ſanguineis. Petal. obovat. integerr. aut emarginata, flava. Capſ. binatæ, adproximatæ, lineares, angulis compreſſis, fuſcæ, glabræ Styli 3. 2-fidi.

5. *capſularis*. C. capſul. ſubrotundis, depreſſis, rugoſis: fol. ſerraturis infimis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 255. f. 4. *optima*. Gania *ſativa*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 78. f. 1. *In India* ☉.

Caul. erectus, 5-10-ped. ſimpl. Rami laterales, pauci, diffuſi. Fol. Urticæform. oblongo-acumin. 5-6-pollic. inferius 2-pollic. ſupra pallide virent. ſubtus glauca, coſtis obliquis. Cal. lacin. concavis, incurvatis, extus punctatis, cor. brevioribus. Petal. parva, emarginata, fuſca.

6. *hirſutus*. C. capſul. ſubrotundis, lanatis: fol. ovat. obtuſis, tomentoſis, æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 57. & *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 157. Guazuma &c. *Plum. ic.* 104. *In Amer. merid.*

Frutex 2-3-ped. ramis tomentoſis. Fol. alterna, petiol. pollicar. Pedunc. petiolis oppoſiti, tomentoſi, 4-7-fl. Cal. extus tomentoſus. Petal. ſubrotunda, flava. Capſ. ovata, obtuſa, ſubincurva, lanuginoſa. *In Curacao fol. ſunt acuta*.

7. *japonicus*. C. capſul. rotundis, glabris: fol. duplicato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* Jamma Buki 50. *Kæmph. am. exot. faſc.* V. p. 843. *fl. ſimpl.* Jamma Buki alter *ibidem.* 845. *fl. pleno*. *In Japonia* ♄.

Caul. fruteſcens, 2-ped. & ultra. Fol. e gemmis alternis plura, ſemi-ſeſquipollic. petiol. ſubcordata, ovata, acumin. nervoſa, villoſa. Petioli lineam longi. Fl. terminal. ſolitar. breviter pedunc. Cor. flava, vel aurantiaca.

8. *hirtus*. C. capſul. oblong. cauleq. piloſis: fol. oblong. æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 58.

C. *fol. Ulmi* &c. *Plum. ic.* 103. f. 2.
In Amer. merid. ☉.
Rad. ramoſa. Caul. 2-3-ped. lignoſus, ramoſus. Fol. alterna, breviter petiol. utrimq. rugoſa. Stipul. 2-lineari-ſubulatæ. Fl. laterales, ſolitar-bini. Petal. calyce breviora, obtuſiſſ. flava. Capſ. linear. hiſpidula, fuſca, 2-ſulc.

9. *ſiliquoſus*. C. capſul. linear. compreſſis, 2-valvibus: fol. ovat-oblong. æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 59.
C. *folio Ulmi, minor. Plum. ic.* 103. f. 1.
Corchoro adfinis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 94. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. erectus, fere fruticoſus, 3-6-ped. paniculat. ſubpubeſcens, verruculis exaſperatus. Fol. alterna, breviter petiol. quandoq. lanceol. utrimq. glabra, abſque dente elongato ad baſin. Pedunc. 1-paucifl. lateriflori, ebracteati. Petal. longitudine calyc. flava, patentiſſ. obverſe ovata, integerr. Capſ. erecta, 2-fida. Fl. ante expanſionem nutantes. Germ. hirta. *Fl. vernales apetali, tetrandri, cal. 4-phyllo. Autumnales 5-petal. polyandri, cal. 5-phyl.*

---

javanicus. C. capſul. ſubrotun. hiſpidis: fol. ovat-lanceol. æqualiter ſerratis: ſtipulis ſetaceis. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 3.
In India.
Cor. purpurea.

810. SEGUIERIA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Capſ. 1-ſperm. ala magna terminata, aluliſq. lateralibus.

1. *americana*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 12-ped. ramis longiſſ. nitidis. Aculei breviſſ. recurvi, quandoq. nulli. Fol. 2-3-pollic. alterna, petiol. elliptica, emarginata, nitida. Racemi terminal. ramoſi, folioſi. Fl. plurimi, albicantes, fœtidi. Capſ. *Securidacæ* ſimil.

811. PÆONIA. CAL. 5-phyllus, perſiſtens. Petal. 5. æqualia. Ovaria bina-terna. Capſ. polyſperm. 1-locul. ſtygmate oblongo, perſiſtente inſtructæ.

1. *officinalis*, P. fol. decompoſitis, nudis; foliol. lobatis, lobis lato--lanceol. capſulis rectiuſcul. tomentoſis.

P. foliol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *officinal. fœmina Knorr. del.* 1. *tab.* R. 3. & *tab.* R. 2. *fl. pleno. Black. tab.* 65. *Matth.* 915.

Rad. glanduloſa. Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. ampla, duplicato--ternata; pinnis ellipticis, trilobis, firma, nitida.

═══ *P. officin. maſcula Black.* 245. *Lob. ic.* 684.

In montium nemoribus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Rad. napiformis. Fol. diverſa, minus difformia, atrovirid. foliol. ovat-lanceol. Fl. in utriſq. plerumq. ſature rubri.

2. *anomala*, P. foliol. 3-partito-laciniat. laciniis lanceol. utrimq. glabris: capſul. nudis, depreſſis.

P. calyce foliolo: capſul. glabris, depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72.

In omni Sibiria ♃.

Caul. fere 3-ped. ſimpl. viridis, nudus, ſubſulcatus. Fol. anguſta, nitida, lacin. linearilanceol. acuris. Petioli patentes, non adeo divaricati, ut in cæteris, nudi, ſupra canaliculati. Fol. impar 3-part. varie, & inæqualiter in anguſtas lacinias fiſſum, ſicuti fol. lateralia, ſed lobus interior reliquis multo minor.

Differt a priore, fol. anomalis, ſeu inæqualiter diviſis: calyc. foliolis apice lanceol. germinibus glabris, plerumq. quinis.

3. *tenuifolia*, P. foliol. linear. multipartitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 9. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 73.

In Sibiria &c.

Rad. repens, tuberculoſa. Caul. ſimpl. Fol. *Anthoræ* ſimilia; in caule plurima, nec tantum 3-4. ut in P. *offic.* Flos terminalis P. *offic.*

ſed minor, ſolitarius, pedunc. coccineus. Germ. 3. purpuraſc. veſtita pilis purpur. nec albis, ut in P. *offic.* Fruct. 2-3.

---

coralliina. P. foliol. ovatis, plerumq. integris, nudis: capſ. recurvatis, tomentoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Pæonia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 1. f. 1. -- *Beſl. eyſt. vern. ord.* 6. f. 10. *mala*.
Habitat . . .
Caul. 2-3-ped. glaber, rubens. Stipul. radicalis, vel vagina dimidiata, maxima, rotundata, cucullata. Fol. 2-ternata, petiol. divergentibus. Petiol. terminal. 3-raro 5-phyll. laterales 5-phylli, foliol. petiolat. lato-ovatis, integerr raro 2-lobis. Fol. primi, & ſecundi anni ſimpliciter ternata, forma, & magnitudine *Menyanthis trifoliatæ*. Pedunc. 1-fl. Cor. 6-petal. Petal. margine undiq. leviter emarginata, Kermeſina. Capſ. magna, ferrugineo-tomentoſa.

humilis. P. foliol. tripartito-laciniat. ſubtus ſubvilloſis: capſul. erectiuſcul. piloſis. *Retz. l. c.* -- *Moriſ. l. c.* f. 8.
Habitat . . .
Caul. ſeſquiped. ſimpl. glaber, viridis. Fol. 2-ternata, petiol. 3-fid. ſupra cæſia, ſubtus albidiora. Pedunc. & cal. pilis, quæ nu nero petalorum magis variat, & col. magis ſanguineo. Capſ. brevis.

812. CURATELLA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Styli 2. Capſ. 2-part. loculis 2-ſperm.

1. *americana*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 232.
In Amer. merid. ♄.
Statura *Coccolobæ*. Arb. 7-8-pedal. trunco tortuoſo, ſuperne ramoſo, cortice rufeſcente. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovat-obl. ſinuata, undulata, ſupra aſpera, ſubtus minus, pallide virent. nervis lateralibus, ad marginem fol. extenſis, aculeo terminatis. Fl. laterales. Petal. ſubrotun. alba. Capſ. ſubcarnoſa, hirſuta.

813. FOTHERGILLA. Cal. truncatus, integerr. Cor. o. Germ. 2-fid. Capſ. 2-locul. Sem. ſolitar. oſſea.

1. *alnifolia*. F. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Flos *amentum*. *Ic. in Jo. Mill. op. nov. tab.* 1.
In Carolina ♄.

Arbuſc. fol. fructuq. Hamamelis ſimilis: flore diverſiſſima. Arb. facie, & fol. Betulæ Alni. Fol. alterna, petiol. cuneiform. integra, apice ſerrato, ſerraturis ma: pauc.oribus; ſupra virid. ſubtus cana; iuniora ſubtus albido-tomentoſa. Fl. terminal. ſpicati, quaſi in capitulum oblongum congeſti, albi. Capſ. magna, ovata, acuta, hirſutiſſ. cuius valvulæ aperiuntur in 4. cuſpides, dum ſem. matura ſunt. Fl. primo vere e gemmis terminalibus ante fol. prodeunt.

814. CALLIGONUM. Cal. 5-phyll. Petal. o. Styl. o. Fruct. 1-ſperm. hiſpidus.

1. *polygonoides*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .

TRIGYNIA.

815. DELPHINIUM. Cal. o. Petala 5, horum 4. oblonga, patentia: quintum ſupremum oblong. calcaratum. Nectar. 1--2--phyll. petaloideum. Filamenta exeunt a membrana latiuſcula, cuius apici adhærent. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa.

* *Unicapſulares*.

1. *Conſolida*. D. nectar. 1-phyll. caul. ſubdiviſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 683. *Ludw. ect. tab.* 54. *Black. tab.* 26. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 17.
Conſolida *regalis arvenſis*. *Tabern.* 62. *Cam. epit.* 521.
In agris Europæ ſterilibus ☉.
Caul. minus erectus, brachiatus. Fol. potius latius diviſa, prima rotunda, lobata. Spicæ vix ullæ. Fl. ſparſi, ſequenti min. col. vario; quandoq. pleni.

2. *Aiacis*. D. nectar. 1-phyll. caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14.
D. *ſativum*. *Riv. tab.* 123.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
In Helvetia, & alibi ad maceries ☉.
Caul. cubital. & ultra. *Mire variat cultura fl. pleno, ſemipleno, colore &c. Differt a priore*

fol. tenuiſſime laciniatis: ſpica denſiore: fl. maſiliquis villoſis &c.

3. *Aconiti.* D. nectar. 1-phyll. antice 4-dentat. capſul. ſolitar. ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Dardanella ☉.
Statura D. *ſegetum*, ſeu *peregrini*, cor. *Aconiti*. Caul. ped. ramoſus, paniculat. caneſcens, pubeſcens. Fol. pedato-multifid. linear. caneſcentia: ſumma tantum 3-part. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, parvi, lividi, intus purpuraſc. viridiq. varii. Nectar. exterius tubuloſum, reliquis longius, apice obtuſiſſim. baſi elongatum: interius baſi utrimq. lobo obtuſo amplectitur ſtam. Petal. infer. 4. æqualia, ovato-lanceol. vireſcent. lateribus purpuraſcent. Stam. purpuraſcent.

** *Tricapſulares.*

4. *ambiguum.* D. nectar. 1-phyll. cor. 6-petal. fol. multipart. *Syſt. veg. ed.* 14-*Cluſ. hiſt.* 2. p. 206.
In Mauritania ☉.
Statura D. *Aiacis*, ſed magis caneſcens. Fol. frequentiora quam in vulgari. Rami divaricati in caule ſimplici. Cor. cœrulea, extus viridis. Nectarii calcar ſemper apice 2-dent.

5. *peregrinum.* D. nectar. 2-phyll. cor. enneapetal. fol. multipart. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 25. f. 3.
Conſolida &c. *Bauh. prod. tab.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 4. f. 3.
In Italia, Melita &c. ☉.
Caul. ſimpl. ramis virgatis, ſtrictis, nudis. Fol. D. *Aiacis*. Bract. ſubulatæ. Fl. parvi. Cor. cœrul. Præter nectar. & 4. petala inferiora habet præterea petal. 2. lateralia, ſubrotunda, unguibus longis adfixa, quæ reflectuntur verſus petal. exteriora.

6. *grandiflorum.* D. nectar. 2-phyll. labellis integris: fl. ſubſolitar: fol. compoſitis, lineari-multipart. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 250. f. 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 78.
D. *luſitanicum &c. Roloſ. hort. tab.* 3.
In Sibiria 4.
Caul. & pedunc. 1-fl. ſquamati. Fl. cœrul. E latere nectar. exit utrimq. petalum, longe un-

guiculatum. Hæc 2. petal. ſi adnumerentur 2 laciniis nectar. tunc erit cor. 9-petal. & planta accederet ad D. *peregrinum*. Capſ. incana.

7. *elatum*. D. nectar. 2-phyll. labellis 2-fid. antice barbatis: fol. inciſis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Miller. ic. tab.* 250. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 77.

b. Aconitum *lycoctonum &c. Cluſ. hiſt.* 2. p. 94. *In Helvetia, Sibiria &c.* 24.

Planta mire varians. Altitudo humana. Caul. erectus, ramoſus, cavus. Fol. petiol. ſemi-5-7-lobata, lobis latis, acutis, ciliatis, ſæpe ſemi 3-fid. Spica longiſſ. & pulcherr. Pedunc. 1-fl. lanuginoſi. Petal. ſature cœrul.

8. *puniceum*. D. labellis 2-part. piloſis; nectarii cornu recto: fol. multipart. bract. calycinis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria ⊙.

Differt a cæteris colore fl. fuſco--rubente, ut in Veratro nigro. Simil. D. *elato*, ſed differt caule, petiolis, & peduncul. pubeſcentibus: petalis cor. æqualibus: cor. magis regulari, quam in priore, labellis profunde partit. rectis.

9. *Staphiſagria*. D. nectar. 4-phyll. petalo brevioribus: fol. palmat. lobis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 265. *Dod. pempt. tab.* 366.

In regno Neapolitano &c. ♂.

Altitudo humana. Caul. ramoſus, hirſutus. Fol. alterna, longe petiol. villoſa, lobis 3-fidis. Cor. purpur. Nectarii cornu breviſſ. obtuſum. *Var. fol. albo-venoſis differt fol. inciſis, 7-part. laciniis acuminat. cor. caleari non obſoleto, ſed longitudine pedicel.*

---

hybridum. D. nect. 4-phyllo; labellis ſuperioribus integris; inferioribus 2-fid. apice barbatis: fol. palmatis, lobis acutis. *Gouan. Illuſt.*

Habitat . . .

Ex patre Aconito Napello, & matre D. elato. Facies *Napelli*. Caul. pl. 2-cubital. ſimplic. glauci. Fol. *Staphiſagriæ*; radical. lobis 7. caulina 5. ſumma 3. Racemus terminal. ſimpl. laxus, fl. ſub 24. Bract. ſubulato-ſetaceæ. Cor.

cœrulea, col. D. *Aiacis*. Nect. cœruleſcenti-atrum, labellis utrimq. binis.

816. ACONITUM. Cal. o. Petal. 5. inferiora 4. fere orbiculata: quintum ſupremum cucullatum, quaſi galeatum. Nectar. 2. pedunculata, recurva. Siliquæ 3-5. Sem. anguloſa, vel rugoſa. *Fol. multifida*.

* *Tricapſulares*.

1. *Lycoctonum*. A. fol. palmatis, multifid. (plerumq.) villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 380. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 81. *Black. tab.* 563. *Besl. eyſt. æſt.* 25. f. 2.

Napellus &c. *Riv. tab.* 127.

Aconito ſecondo. *Matth.*

b. A. lycoctonum fl. cœruleis. *Fl. Dan. tab.* 121.

In alpibus Italiæ &c. ♃.

Planta quandoq. glaberr. Rad. eſt magnum tuber. Caul. 2-3-cubit. Fol. cæteris ſpeciebus latiora, petiolis brevioribus, 3-5-7-lobata. Spica ſimplex, rarior. Pedunc. infer. ramoſi, ad baſin bract. ſolitar. Cor. ochroleuca, villoſa, galea cylindrac. longa, & anguſta.

2. *japonicum*. A. fol. trifido-palmat. lacin. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbaceus, teres, glaber. Fol. petiol. Fl. racemus brevis. *Differt a priore, fol. tantum profunde 3-fid. laciniis inciſis, obtuſis, rotundato-dentatis*.

3. *Napellus*. A. folior. laciniis linear. ſuperne latioribus, linea exaratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 381. *Garid. Aix. tab.* 2. *Act. Stock.* 1739. *tab.* 2. *Black. tab.* 561. *Knorr. del.* 1. *tab.* E.

Napellus *verus*. *Lob. hiſt.* 387.

Napello. *Matth.*

In Italia, Gallia &c. ♃.

Caul. 2-5-ped. totus folioſus. Fol. ſupra ſature virid. nitida, ſubtus pallidiora. Racemus terminal. erectus, cylindricus, denſus, pedunc. ſimplicibus. Cor. ſature violac. Nectar. galeæform. baſi 2-fid. *Var. fl. min. albo, & fuſco*.

4. *pyrenaicum.* A. fol. multipart. laciniis linearibus, incumbentibus, ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis, Sibiria, Tataria 4.
Caul. erecti, 3--pedal. ramoſi, ſubtomentoſi. Fol. ampla, petiol. lacin. linea exaratis, copioſis, divaricatis. Cor. lutea, cucullo valde anguſto. Nectar. ore oblongo, integerr.

** *Quinquecapſulares.*

5. *Anthora.* A. fl. 5-gynis; folior. lacin. linearibus (æqualibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Fl. Auſtr.* 4. *tab.* 382. *Black. tab.* 562. *Ludw. ed. tab.* 104. *Riv. tab.* 126. *Mill. ic. tab.* 12. *Cam. epit.* 837. Antora. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Taurinis, Pyrenæis &c. 4.
Bulbi carnoſi, anguloſi. Caul. 1-3-ped. ſubramoſus, angulatus, ſubhirſutus. Fol. alterna, petiol. digitata, tenuiter laciniata, ſubhirſuta, ſubtus albeſcentia. Racem. terminal. ſimplex, cylindricus, denſus. Cor. arcuata, hirſuta, ochroleuca.

6. *variegatum.* A. fl. 5-gynis; folior. laciniis ſemipart. ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *cœrul. parvum. Dod. pempt.* 441. *Dalech. hiſt.* 1743.
In Italiæ &c. montibus 4.
Planta parva. Radix bulboſa. Cor. albo-cœrul. col. varia.

7. *Cammarum.* A. fl. ſub 5-gynis: folior. laciniis cuneiform. inciſis, acutis: (cor. galea mucrone elongato, & longe roſtrato). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 424. *Riv. tab.* 129. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 95.
b. A. *neubergenſe. Cluſ. hiſt.* 2. p. 96.
y. A. *indenbergenſe. Cluſ. hiſt.* 2. p. 97.
In Stiria &c. 4.
Differt ab A. *Napello, fol. ſupra non nitentibus, nec atrovirentibus: caul. altiore: racemo breviore: petal. dilutioribus* Rad. napiform. Caul. etiam 6-ped. Fol. lateſcentia, lacin. magis divaricatis, quam in *Napello*. Racemi axillar. multi, minus denſi. Fl. laxiores. Petal. magis divaricata, violacea, alba, dilute cœrul. albo mixta.

8. *uncinatum*. A. fl. ſub 5-gynis: fol. multilobis: cor. galea magis extenſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphia ♃.
Fol. A. *Napelli*; ſed flos fere prioris.

TETRAGYNIA.

817. TETRACERA. Cal. 6-phyll. Capſ. 4.
1. *volubilis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 146. f. 1?
In Amer. merid. ♄.
Arb. excelſa. Fol. ampla, longiſſ. latiſſ. alterna, breviter petiol. obverſe ovata, parum acumin. ſubſerrata, nervoſa, aſpera. Fl. ſpicati.

818. CARYOCAR. Cal. 5 part. Petal. 5. Styli ſæpius 4. Drupa nucleis 4 ſulcis reticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Berbices, & Eſſequetro ♄.
Arb. procera. Fol. ternata. Cal. & cor. purpur. Drupa magnitudine capitis. Nuclei eſculenti *Amygdali* ſapore.

819. CIMICIFUGA. Cal. 4-phyll. Cor. nectar. 4. urceolatis. Capſ. 4. Sem. ſquamoſa.
1. *fœtida*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 6. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 70.
In Sibiria ♃.
Simil. Actææ racemoſæ. Var. omnium maxime numero, calyc. cor. piſtill. ut neque ſexus conſtans ſit, neque proportio. Odor gravis, & viroſus. Caul. quandoq. orgyal. ſubhirſutus, ſubincanus, inferne rubens, ad exortum bifariam diviſus, dein ſubdiviſus in ramuſculos, quorum ſingu'i ſuſtinent fol. pinnatum, pinnis circumſerrat. pallide virid. ad coſtam hirſutis. Fol. ſuper. min. ſumma integra. Fl. terminal. alterni, globoſi, breviter peduncul. apetali. Capſ. membranac. 1-locul. Sem. plerumq. 4. minuta, albentia.

PENTAGYNIA.

820. AQUILEGIA. CAl. o. Petal. 5. æqualia. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ, polyſpermæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *viſcoſa*. A. nectar. incurvis: caul. ſubnudo, ſub-1-fl. viſcoſo-piloſo: fol. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 19. *Act. Helv.* VIII. *tab.* 5.

Habitat in Monſpelii, & Pedemontii, umbroſis alpinis ♃.

Planta ſeſquipalm. tota pilis glanduloſis. Fol. radical. 3-part. lacin. trilobis: caulina 1-2-ternata, foliol. lanceolat.

2. *vulgaris*. A. nectar. incurvis, (fol. trilobatis, lobis ſubrotundis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 695. *Black. tab.* 409. *Ludw. ect. tab.* 181. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. & *Matth.*

In Europæ nemoribus montanis, ſaxoſis ♃.

Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. ternata, ſupra obſcure virent. ſubtus glauca. Fl. terminal. ſubcorimboſi, penduli, col. vario, albo, roſeo, purpur. Sem. nigra, nitida. *Var. ſibirica conſtans, humilior, cærulea, nectariorum oris albidis.*

3. *alpina*. A. nectar. rectis, petalo lanceol. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 66. *Bauh. hiſt* 3. p. 484.

In Helvetia ♃.

Caul. pedal-cubit. 1-2-fl. Fol. parva, duplicato-ternata, aliter diviſa, lineis fere paralellis, nec divergentibus, lobis ſublinear. obtuſis. Fl. grandiores, ſpecioſi, penduli. Petal. longiſſ. lanceol. pulchre cœrul.

4. *canadenſis*. A. nectar. rectis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 47. *Corn. Canad. tab.* 60. *Lob. ic.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 2. f. 4.

In Virginia, Canada, Dania ♃.

Caul. pedal. ramoſi, ſtriati, rubeſcent. Fol. nonnihil tenuiora; radical. longe petiol. Fl. puniceo-rubeſcent. ore croceo.

5. *viridiflora*. A. nectar. rectis, conniventibus; petalo lanceol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 2.
Habitat . . .

821. NIGELLA. Cal. o. Petal. 5. æqualia, plana. Nect. 5. trifida, intra cor. Capſ. 5-10. connexæ. *Fol. capillacea*.

* *Pentagynæ*.

1. *damaſcena*. N. fl. involucro folioſo cinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 187. f. 2.
Melanthium *ſylv. Matth. Dioſc.* 529. *Lob. ic.* 471.
b. N. *fl. maiore &c. Knorr. del.* 1. *tab.* S.
Inter ſegetes Europæ auſtralis ☉.
Fol. capillacea. Involuc. adproximatum flori, 5-phyll. flore longius. Cor. cœrul. ſæpius multiplicata. Capſ. ſubrotun. 5-gona.

2. *ſativa*. N. piſtillis quinis: capſul. muricatis, ſubrotund. fol. ſubpilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 187. f. 1. *Ludwig. ect. tab.* 89.
Melianthium *ſativum*. *Cam. epit.* 551.
In Creta, Germania, Ægypto ☉.
Petal. ſubtricuſpid. albeſcent. Sem. fuſca, aromatica.

3. *arvenſis*. N. piſtillis quinis: petal. integris: capſul. turbinat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melanthium *ſylv. alterum*. *Cam. epit.* 553.
Melantio *ſalvatico* 2. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Germaniæ agris ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. cæteris ſpeciebus tenuiora, feſſilia, duplicato-pinn. Involuc. nullum. Petala obovata, dilute cœrulea, aut ex albo-virid. Cornua capſulæ prælonga.

** *Decagynæ*.

4. *hiſpanica*. N. piſtill. denis, cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 8.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus. Fl. cæteris ſpeciebus ma. p.° pallide herbac. dein. dilute, tandem ſuaviter cœrul.

5. *orientalis*. N. piſtill. ſubdenis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 18. f. 10.
Circa Alepum ☉.
Petal. lutea, baſi anguſta, reflexa. Nectar. acu-

tum, 2-fid. intus pictum. Piſtil. recta. Capſ. oblon. quandoq. 3-4. Sem. membranaceo-marginata.

822. REAUMURIA. Cal. 6-phyll. Petal. 5. Capſ. 5-valv. 5-locul. polyſperm.

1. *vermiculata*. R. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Bocc. Sic. tab.* 6. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 9. f. 6. *Lob. ic.* 180.
Kali &c. *Barr. ic.* 888. *Raw. it. tab.* 37.
In Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus ☉.
Statura *Salſolæ*, ſeu *Tamariſci*. Fol. ſparſa, linear. carnoſa, ſubtus convexa, acuta, ſeſſil. patentia, punctis roridis adſperſa. Fl. terminal. ſeſſiles inter fol. verſus apicem maiora. Cor. alba. Lamina ciliata, lateribus petalor. utrimq. adnexa conſtituunt nectar. Fl. inferi. Sem. villoſa.

823. BRATHYS. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. 0. Capſ. 1-locul. polyſper.

1. *juniperina*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
In nova Granada.
Frutex facie media inter Ericam, & Juniperum, erectus, valde ramoſus, ramis foliis tectis. Fol. confertiſſ. pollicar. oppoſita, aceroſa, acuta, inermia. Fl. in apice ramorum nonnihil conferti, ſeſſiles.

HEXAGYNIA.

824. STRATIOTES. Spatha ſub-2-phyll. Perianth. 3-fidum. Petal. 3. Bacca 6-locul. infera.

1. *Aloides*. S. fol. enſiformi-triangulis, ciliato-aculeat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 337. *Lob. hiſt.* 904.
In Europæ ſeptentr. aquis pigris, puris ♃.
Fol. radicalia, humifuſa, breviter aculeata, craſſa, in medio col. obſolete purpur. quandoq. ex luteo-variegata. Flos magnus. Petal. venoſa, nivea.

2. *Acoroides*. S. fol. enſiform. planis, glaberrimis: ſpatha apice barbata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Acorus *marinus*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 75. f. 2.
Inter inſulas Zeylonicas ♃.

Rad. repens, articulata, ut in *Acoro*. Fol. radical. conferta, linear. plana, marginata, apice rotundo, integerr. verſus apicem ſubſerrata, ſubcoriacea, 4-pedal. margine elevato, obtuſo. Vaginæ membranac. tenerrimæ, fol. adnatæ. Scapus interfoliaceus, ſolitar. erectus, ſimpl. filiformis, verſus apicem incraſſatus, nudus, 3-4-ped. 1-fl. Spatha linearis, compreſſa, fuſco-virid. 2-phylla. Foliol. complicata, membranacea, obtuſa, barbata. Drupa magnitudine Ovi gallinacei, ovata, compreſſa.

3. *Aliſmoides*. S. fol. cordatis *Syſt. veg. ed.* 14.
Ottel-ambel. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 46.
In India ♃.
Scap. 4--gon. 1--fl. Fol. natantia, inermia, nervoſa. Spatha 1-phylla, 5-alata, alis undulatis.

POLYGYNIA.

825. WINTERA. Cal. 3-lobus. Petal. 6-12. Germina clavata. Stylus 0. Bacca obovata.

1. *aromatica*. W. pedunculi terminalibus, adgregatis: piſtill. 4. *Syſt. veg. ed.* 14.
Drymus *Winteri*. *Lin. Suppl. Forſt. gen. Act. Upſal.* v. 3.
Winterana *aromatica*. *Solander in med. Obſ. vol.* 5. *tab.* 1. *fig. bona*. *Mill. faſcic. fig. pulcherrima*.
Peryclymenum &c. *Act. Angl.* 1693. *tab.* 1.
In Amer. auſtral. vallibus ſoli expoſitis ♄.
Ex hac cortex Winteranus Offic. verus, a Canella alba diverſiſſimus.

2. *granadenſis*. W. pedunculi axillaribus, elongatis, 3-fidis; piſtill. 8. *Syſt. veg. ed.* 14.
Drymus *Granatenſis*. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
An var. prioris, & climate calidiore cauſata. Petal. 12.

826. DILLENIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capſ. connatæ, polyſperm. pulpa repletæ.

1. *indica*. D. *Syſt. veg. ed.* 14.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 45. *an tab.* 46?
Syalita. *Hort. mal.* 3. *tab.* 38. 39.
In Malabaria ♄.
Arb. 40-50-ped. Fol. ſpithamam longa, palmum, & ultra lata, petiolis cavis, & lanuginoſis innixa, oblongo-rotunda, nervoſa, coſta media craſſa, ſupra nitida, ſubtus atro-virent. Pedunc. interfoliacei, 4-goni. Cal. cochleato-cavus, nitens. Petal. rotunda, coriacea, alba. Stam. albida. Apices aurei, odore *Lilii*. Capſ. *Malvæ* ſimilis. Sem. rotunda, albicantia.

827. ILLICIUM. Cal. 6-phyll. Petal. ſub 27. Capſ. pl. in orbem digeſtæ, 2-valv. 1-ſperm.

1. *aniſatum*. I. fl. flaveſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Somo vulgo skimmi. *Kæmph. amœn. tab.* 881.
Aniſum *Stellatum Mat. med.*
In Japonia, China ♄.
Arb. *Ceraſi* magnitudine, ramoſa. Fol. adgregata, 3-unc. Lauriformia, ſed molliora, nervis paucis. Fl. terminal. ſubſolitar. pedunculis ex albo-purpureis, *Narciſſum* æmulantes. Petal. alterne minora. Capſ. ventricoſæ, falcatæ, *Evonymi* ſimiles, col. herbaceo.

2. *floridanum*. I. fl. rubris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Elliſ. Act. angl.* 1770. *vol.* 60. *tab.* 12.
Habitat . . .
Fl. rubri. Fruct. odoratiſſ.

828. LIRIODENDRON. Cal. 3-phyll. Petal. 9. Sem. imbricata in ſtrobilum.

1. *Tulipifera*. L. fol. lobatis (S. apice truncatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 10. *Herm. Lugd. tab.* 613. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 15. & *tab.* 248. f. 7. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 48. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 102.
b. Tulipifera *fol. producioribus &c. Pluk. alm. tab.* 68. f. 3.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. *Juglandis* magnitudine, ramis inæqualibus, inconcinne diſpoſitis; ad quorum nodos fol. exeunt petiol. palmaria, triloba, quaſi forfice horizontaliter truncata, ſupra virid. ſubtus albeſcentia, nervoſa. Fl. formoſi, Tulipæform. variegati. 2. *Li-*

2. *Liliifera*. L. fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sampacca *montana*. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 69.
In Amboina ♄.
Arb. ramis nodoſis, incurvis. Fol. alterna, acuminata, rugoſa. Flos ſolitar. Petal. flava, ab arbore avulſa fuſca, odore *Meſpili*.

829. MAGNOLIA. Cal. 3--phyll. Petal. 9. Capſ. imbricatæ, 2-valv. Sem. baccata, pendula.

1. *grandiflora*. M. fol. lanceolat. perennantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 61. *Trew. ehr. tab.* 33. *Amæn. angl. tab.* 14.
In Florida, *Carolina* ♄.
Frutex 18-ped. & ultra. Rami racemum regularem efformant. Fol. Lauro-ceraſi, ſed maiora, coriacea, per ætatem purpuraſcenti-pubeſcent. Fl. maximi, albi, odore fragranti.

2. *glauca*. M. fol. ovat-oblongis, ſubtus glaucis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 168. f. 205. *Catesb. car.* 1. *tab.* 39. *Trew. Ehret. tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 68. f. 4.
In Virginia &c. ♄.
Frutex in ſolo nativo ſub 15-ped. cortice cinereo, ramis longis, glauco-viridibus; gemmis fuſcis. In ramulor. apice fol. breviter petiol. ſupra ſature virid. glabra, ſubtus albido-cœruleſcent. iuniora margine, & ſubtus lanugine ſericea obſita. Fl. terminal. ſolitar. Petala lata, craſſa, concava, primum lactea, dein gilva, odore *Lilii convallii*. Capſ. conica. Sem. reniform.

3. *acuminata*. M. fol. ovat-oblon. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 3. *tab.* 15.
In Penſylvania ♄.
Magnitudine, & craſſitie cæteris maior. Fol. longiora, ſed dimidio anguſtiora, utrimq. virid. Petal. obtuſa, alba. Lignum flavum.

4. *tripetala*. M. fol. lanceolat. petalis exterior. dependentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 80.
In Carolina, *rarius in Virginia* ♄.
Frutex 16-20-ped. Fol. umbellatim poſita, 30 pollic. longa. Fl. in medio fol. magnitudine M. *grandifloræ*. Petal. alba, fragrantiſſ. Fruct. coccin.

830. MICHELIA. Cal. 3-phyll. Petal. 15. Baccæ multæ, 4-ſper.

1. *Champaca*, M. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 67. 68.
Champacam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 19.
In India ♄.
Arb. procera, denſis frondibus late ſparſis. Fol. ſpitham. & ultra, petiol. acumin. ſupra viridi-fuſca, & nitida, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. pedunculi. racemoſi. Petal. oblong-anguſta, triplici ordine diſpoſita, crocea, ſuaveolent. Fruct. oblong-rotundi, magis, minuſve gibboſi, col. flavo--diluto--albicante, odore minus grato. Sem. pulpa ſublactea.

2. *Tſiampaca*, M. fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sampacca *ſylv. Rumph. amb.* 2. *tab.* 68.
In India ♄.
Fol. tenella, more ſalicum, pube ſericea. Fl. albicantes, ſeu luteſcentes, minus olentes.

831. UVARIA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ numeroſæ, pendulæ, 4-ſperm.

1. *zeilanica*, V. fol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. -- *Aubl. Guian. tab.* 243.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 42.
Narum-panel. *Hort. mal.* 2. *tab.* 9.
Piper *æthiopicum Math.*
In India, & Guiana ♄.
Arb. 20-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis hinc inde ſparſis. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axiliar. 1-2. Petal. 3. exter. longiora, ovat-oblon. concava; extus villoſa, cinerea, intus glabra, violac. 3. exter. min. alterna, glabra, violac. Baccæ cylindrac. toruloſæ, rufeſcentes. Sem. rufeſcent. *Folior. & Ligni odor aromaticus. Fructus loco Piperis adhibetur.*

2. *japonica*, U. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Kæmph. am. exot. tab.* 477.
In Japonia ♄.
Frutex parvus, procumb. veluti ramoſus. Fol. *Tephrio* vulgari ſimilia, ſparſa, 2--4--uncial. ex anguſto principio in acumen deſinentia, cum petiol. purpuraſcent. pinguia, rigida, inflexa, vel undulata, glabra, denſa, pallide virid. Petal. alba. Fruct. racemoſi, rubentes.

---

longifolia, V. *Sonnerat. Voyag. aux Indes &c.* 2. *tab.* 131.
In Coromandel. ♄.

Arb. excelſa, erecta. Fol. alterna, breviter petiol. lanceol-acum. anguſta, 7-8-pollic. longa, integerr. undata, glabra. Fl. in ramis qua parte fol. orbantur, parvi, racemoſi.

832. ANNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Bacca ſubrotunda, cortice ſquamato, polyſperma.

1. *muricata*. A. fol. ovali-lanceolat. glabris, nitidis, planis: pomis muricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ. tab.* 5. *fig. optima, & amer. ed.* 2. *pict. tab.* 161. *Merian. Sur. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 225. *Comm. hort.* 1. *tab.* 69.

Guanabanus &c. *Plum. gen. tab.* 143. f. 1.

In America calidiore ♄.

Odor toti Generi gravis, & nauſeoſus, quo ſoli fructus maturi minus inficiuntur. Magnitudo, & forma *Pyri* mediocris. Ramuli læves. Fol. 3-4-pollic. longa, alterna, breviter petiol. ſubcoriacea, integerr. ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora. Pedunc. ſolitar. craſſi, 1--fl. Flos magnus, pallide ſulphureus. Cor. 3-petal. extus ſcabra. Nectar. petal. 3. min. extus alba, lævia, intus rubra. Fruct. cordatus, muricatus aculeis recurvis, non eſculentus, 5-9-pollic. cortice flavo-vireſcente. Caro ſucculenta, albida, odora.

2. *ſquamoſa*. A. fol. oblong. ſubundulat. fructibus obtuſe ſubſquamatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 162. *& Obſ.* 1. *tab.* 6. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 3. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 46. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 227.

Atamaram. *Hort. mal.* 3. *tab.* 29.

In America merid. ♄.

Arb. ſub 13-ped. Fol. alterna, breviter petiol. ſubdiſticha, integerr. glabra, ſordide, & ex flavo--virent. odorata. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. coriacei, ex viridi-flaveſcent. Bacca magnitudine varia, ovato-ſubrotun. cortice ſubcœruleſcente, papillis ſubimbricatis, obtuſis.

3. *reticulata*. A. fol. lanceolat. fruct. ovatis, reticulato-areolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 264. f. 93. *& Obſ.* 1. *tab.* 6. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 226. *Catesb. car.* 2. *tab.* 62. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 45.

Anona-marum. *Hort. mal.* 3. *tab.* 30. 31.
In Amer. merid. ♄.
Arb. priori ſimilis, ſed procerior, & vaſtior. Fol. longiora, latiora, acutiora. Bacca glabra, matura ſordide flaveſcens, vel ſubrubella. Caro albida, dulcis, fere inſipida.

4. *paluſtris*. A. fol. oblong. obtuſiuſcul. glabris: fruct. areolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. Hiſt.* 2. *tab.* 228. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 240. f. 6.
In America ad aquas ♄.
Arb. 40-ped. parum ramoſa, cortice incano. Fol. Laurina, petiol. Bacca pugni magnitudine, flava, odorata.

5. *glabra*. A. fol. lanceolato-ovatis: fruct. conoidibus, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arb. mediocris magnitudinis. Fol. conferta, 3-pollic. petiol. integerr. glabra. Fl. penduli. Petal. extus virid. intus alba, interiora virid. Bacca pugni magnitudine, lutea.

6. *triloba*. A. fol. lanceolat. fruct. trifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 35. *Catesb. car.* 2. *tab.* 85. *Trew. ehret. tab.* 5. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 19.
In Carolina ♄.
Frutex 10-12-ped. Fol. in medio latiora. Bacca ſcrotum Arietis referens.

7. *aſiatica*. A. fol. lanceolat. glabris, nitidis, lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Plum. ſp. ic.* 143. f. 2.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis longis, flexuoſis, glabris. Fol. alterna, integerr. Fl. ſolitar. Bacca purpur.

8. *africana*. A. fol. lanceolat. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Trew. ehr. tab.* 49?
In Africa ♄.
Arb. ramis punctis ſcabris. Fol. ovata, ſed magis elongata.

9. *hexapetala*. A. fl. 6-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
In China ♄.
Arb. ſimillima pl. *Annonis*. Fol. elliptica, glabra. Cal. parvus.

---

paludoſa. A. fol. villoſis, ſupra viridibus; ſubtus rufeſcentibus: fructu tuberculato, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 246.

In Guiana ♄,

Frutex 4-5-ped. ſuperne ramoſus, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. tomentoſa. Fl. axillar. ſolitarii-bini.

punctata. A. fructu lævi, punctato; carne rubeſcente. *Aubl. Guian. tab.* 247.

In Guiana ♄.

Frutex 20-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. Cor. ſublutea. Bacca ovata, ſubrotunda, obſcure rufa, edulis.

longifolia. A. fructu rubro, punctato, & reticulato. *Aubl. Guian. tab.* 248.

In Guiana ♄.

Frutex 15-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. anguſta, ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. ampla. Petal. purpuraſcen. Bacca ovata, ſubrotunda, incarnata, gelatinoſa, edulis.

Amboina. A. fol. amplis, ſubtus villoſis, & rufeſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 249.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. caulibus tortuoſis, ramoſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus tomentoſa, ferruginea. Fl. axillar. exigui, ſolitar. ſubvirid. *Cortex ramorum odorem aromaticum ſpirat.*

mucoſa. A. fol. oblongis: fruct. areolatis: cor. extimis monopetalis: *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 16. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 45.

In Amboina, & Martinicæ ſylvaticis ♄.

Toto habitu ſimilis A. *reticulatæ*. Fl. cor. exterior baſi in unum corpus ſubrotundum, non diviſum excreſcit, ut pileum referat. Caro mucoſa.

833. UNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-ſperm.

1. *diſcreta*. U. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo ♄.

Arb. ramis virgatis, anguſtis, flexilibus. Fol. bifaria, alterna, petiol. Liguſtrina, glabra, integerr. digitalia. Petiol. breviſſ. Pedicelli

baccarum intra cor. umbellati. Flos *Annonæ*, sed fructus diversus, purpur. sapidus, aromaticus.

835. ANEMONE. Cal. o-3 fid. Petal. 6-9. Sem. plura, placentæ comm. fixa.

* *Fl. subcalyculato.*

1. *Hepatica.* A. fol. trilobis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 610. *Ludw. ect. tab.* 140. *Black. tab.* 207.
Ranunculus &c. *Garid. Aix. tab.* 94, *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 13.
Trinitas. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Fol. radicalia, longe petiol. semitriloba, coriacea. Pedunc. 1-fl. Cal. 3-phyll. Petal. purpur. alba, rubra. *Var. fl. duplici.*

** *Pedunculo involucrato; feminibus caudatis.*

2. *patens.* A. pedunculo involucrato: fol. digitatis, multifidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla &c. *Helw. Pulv. tab.* 2. 3.
In Sibiria, Silesia &c. ♃.
Fol. radical. ternato-digitata; foliol. sessil. laciniat. acuminatis, pubescent. vel glabris; foliolo intermedio 3--part. lateralibus 2--part. Scap. 1-fl. foliis brevior. Involuc. remotum, villosum. Flos diversæ magnitudinis, semper tamen erectus, & patens. Petal. lutea, aut cœrul--purpureo--alba, subtus villosa. Stam. lutea.

3. *sulphurea.* A. pedunculo involucrato: fol. triplicato-pinnat. pilosis, planis, acute incisis: feminibus caudatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla II. *Dalech.* p. 851.
In summis alpium scopulis Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Habitus A. *vernalis*, sed differt pinnis triplo longioribus, acutioribus, lobatis, totis alba lanugine obsitis; petalis acutioribus, intus luteis.

4. *baldensis.* A. fol. biternatis, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 3. *& tab.* 67. f. 2.

A. *alpina*. *Fl. Carn. tab.* 26. *Retz. Obſ.* 2.
In monte Baldo, Helvetia, Pedemontio &c. ad rupes 24.
Quadruplo minor, debilior, minuſq. hirſuta A. *alpina*. Fol. radical. inciſa, minimeq. decompoſita. Flos amplus, albus.

5. *vernalis*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 29. *Hall. helv. tab.* 21.
Pulſatilla &c. *Helw. pulſ. tab.* 9.
In Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ &c. ſylvis 24.
Fol. radicalia, multa, ex petiolo lateſcentia, ſubhirſuta, 2-3-iuga, impari extremo: pinnæ lobis 2-3-part. Scapus ſemiped. Involuc. flavum, tomentoſum, nitens. Petal. 6. ovat-lanceol. conniventia, iuniora alba, ſulphureo col. mixta. Tubæ plumoſæ, fericeæ. *Var. fol. hirſutis, & pinnis acute lobatis*.

6. *cernua*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia 24.
Scapus tomentoſus, apice geniculatus, 1-fl. Fol. radicalia, digital. petiol. Pinnæ oppoſitæ, profunde inciſæ: pinnulæ alternæ, acutæ, ſubſerratæ, villoſæ, præcipue ſubtus.
Differt ab A. *vernali fl. carneo: folior. pinnis pluribus, magiſq. inciſis*.

7. *Pulſatilla*. A. pedunc. involucrato; petalis rectis: fol. 2-pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 153. *Ludw. ed. tab.* 119. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 4. *Knorr. del.* 2. *tab. A.* 7.
Pulſatilla. *Matth.*
Pulſatilla &c. *Helw. pulſ. tab.* 8. *Cam. epit.* 398.
In collibus apricis Europæ borealis 24.
Caul. cubital. lanuginoſus, 1-fl. Fol. ſupina, longe petiol. villoſa. Involucrum remotum, multifid. Pedunc. 1-fl. Flos nutans. Petal. erecta, elliptico--lanceol. extus villo ſubcinereo barbata, intus obſcure violac. glabra. Capitulum rotundum, undiq. tubis capillatum. Placenta punctata. Sem. nitida, argentea. *Var. fl. albis*.

8. *pratenſis*. A. pedunc. involucrato; petal. apice reflexis: fol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 611.

Pulſatilla &c. *Helw. pulſ. tab.* 12. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 246.

In Scaniæ, Germaniæ, Italiæ campis apricis, aridis ♃.

Diſtincta ſp. a priore. Flos dimidio min. apice reflexo, nutans ut in priore Petal. atro-cœrul.

**** Caule folioſo; ſeminibus caudatis.*

9. *alpina.* A. fol. caulinis ternis, connatis, ſupradecompoſit. multifid. ſemin. hirſutis, caudatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 85. *Crantz. Auſtr. tab.* 3. f. 2.

A. *ſylv.* 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 245.

Pulſatilla &c. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hiſt.* 3. p. 419.

b. P. lutea. Cam. epit. p. 393.

In alpibus Italiæ &c. ♃.

Caul. & fol. ex eodem loco radicis prodeunt, baſibus lanuginoſis. Caul. baſi purpur. Fol. radicale ternatum, pinnatifid. varians magnitudine, & hirſutie. Involucri fol. ſupradecompoſita, ut radicalia, cuius vaginæ non emarginatæ. Petal. plerumq. 6. raro plura, extus pubeſcent. ſæpe purpuraſcent. intus luteo-alba, dein citrina, & crocea.

10. *apiifolia.* A. fol. caulinis ternis, connatis, ſupra decompoſitis, multifid. tenuiſſ. ſubtus piloſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 4.

Habitat . . .

11. *coronaria.* A. fol. radical. ternato-decompoſitis: involuc. folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. A. *multiplex &c. Cam. epit.* 386.

In Oriente; Conſtantinopoli allata hic colitur in hortis ♃.

Foliola oblonga, laciniata ad dimidium. Involuc. 3-phyll. Petal. 6-8. erecto-patent. ovata, intenſe coccinea, unguibus albidis.

12. *hortenſis.* A. fol. digitat. ſemin. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *hort. latifol.* 3. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 249.

A. 1. *Dod. pempt.* 434.

In Italia, Helvetia ♃.

Fol. radical. alia profunde inciſa, ut 5-digitata videantur: alia lata, profunde trilobata, obtuſa: caulina amplexicaul. ovat-lanceol. Invo-

luc. foliolis laciniat. Petal. 9. longa, elliptica, lineata, col. vario, extus pubescentia.

13. *palmata*. A. fol. cordatis, sublobatis: calyc. 6-phyll. colorato. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *f.* 4. *tab.* 25. f. 3.

A. *hortensis latifolia* 1. *Clus. hist.* 1. p. 248.

In Lusitania ad Tagum ♃.

Rad. tuberosa. Caul. palmar. subhirsutus. Fol. ampla, longe petiol. subrotunda, dura, firma, supra intense virid. subtus purpurasc. Petal. extus flava, intus aurea. Cal. 6-part. villosus, coloratus, nec a fl. remotus.

**** *Fl. nudo; seminibus ecaudatis.*

14. *sibirica*. A. caul. 1-fl. involucro folioso, obtuso. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Fol. ternata, suborbiculata: foliola inciso--palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scap. pilosus. Involuc. sub fl. 3-part. lobatum, laciniis lanceolat. Flos patens. Petal. 6. subrotun. fulva Stam. flava. Pistill. capitula subrotun. muricata.

15. *sylvestris*. A. pedunc. nudo: semin. subrotundis, hirsutis, muticis. *Syst. veg. ed.* 14.

A. *sylvestris* 1. *Clus. hist.* 1. p. 244.

In Germania, Italia &c. ♃.

Caulis cubit. folioſus. Fol. radical. longe petiol. ternato-digitata, obtusa, curva, crenata: lateralibus ad basin 2-part. ut quina videantur; lobis lateralibus profunde 2-dent. medio fere 3-dent. Caulina amplexicaul. acutiora. Petal. alba, extus subrubent. & hirsuta. *Var. fl. viridi, purpuro-viridi, & viridi pleno.*

16. *fragifera*. A. pedunc. nudo: semin. subrotundis, lanatis, muticis, folior. laciniis lanceol. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2.

Habitat . . .

Fol. radical. 4-6. & ultra, longe petiol. subtriplicato--ternata, seu bis 3-part. lobis profunde, & inæqualiter 2-3-fid. dentat. latiusculis, ovat-lanceol. planis. Hirsutiem fol. tandem exeunt. Scapus simpl. dimidiam spitham. longus, erectus, teres, ex rufo-virens, tomentoso-hirsutus; involucro ex fol. basi connatis,

hirſutis, lobis magis lanceol etiam dentat. Flos terminal. Pet. 5-7. oblong-ovata, alba, extus hirſutula, & ex parte purpuraſc. decidua.

17. *virginiana*. A. pedunc. alternis, longiſſim. fruct. cylindricis. ſemin. hirſutis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. parad. tab.* 18.

In Virginia ♃.

Caul. nudus, terminatus fol. ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, ſerrato, lateralibus 2-part. lobato-ſerratis. Pedunc. exit e centro petiolor. longus, nudus. Flos parvus, petal. ovatis, dilute virid. inſtar calyc. cuiuſdam. Piſtill. capitulum elongatum, cylindricum. Juxta pedunc. baſin exit caulis ulterius, terminatus pedunc. florifero, & fol. 2. oppoſitis, & ſic ulterius.

18. *decapetala*. A. caule 1-fl. flore decapet. fol. ternatis, lobatis, radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 2. *tab.* 12.

In Braſilia ♃.

Statura prioris, ſed minuta. Rad. Olivæform. Fol. petiol. Foliol. petiolulata, ſubovata, obtuſa. Caul. ſemiped. ſimpl. Involuc. tripart. multifid. lineare, acutum, læve. Peduncul. axillar. longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, petal. lanceol. perſiſtent. interioribus paulo minoribus. Stam. cor. breviora. Germ. capitatum, conicum, villoſum. Stigm. acumin. lævia.

19. *penſylvanica*. A. caule dichotomo: fol. ſeſſil. amplexicaulibus: infimis ternis, 5-fid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Simil. ſequenti, ut incautum fallat; ſed differt = fol. ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis) ſeſſilibus, magis venoſis, minus horizontalibus. Fl. toti albi (non ſubtus rubicundi), maiores. Anth. flavæ (non fulvæ). Fructus globoſus: ſeminum apicibus ſubulatis (non mucrone minuto recurvo), undiq. exſtantibus.

20. *dichotoma*. A. caul. dichotomo: fol. ſeſſil. omnibus oppoſitis, amplexicaulibus, trifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 29. *tab.* 15.

In Canada, Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed radix late repens. Fol. horizontalia. Cor. ſubtus purpuraſcens. Anth.

fulvæ. Sem. nuda, ſed mucrone minuto recurvo.

21. *trifolia*. A. fol. ternatis, ovatis, integris, ſerratis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 412. *Dod. pempt.* 436.
In Gallia ♃.
Fol. oblonga, concava, ſubtus rubore tincta. Petal. 6. elliptica, alba, vel purpur.

22. *quinquefolia*. A. fol. quinatis, ovalibus, ſerratis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.

23. *nemoroſa*. A. ſemin. acutis: foliol. inciſis: caule 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 549.
Ranunculus *ſylvarum*. *Cluſ. hiſt.* 247.
In Europæ apricis, nemoribus ♃.
Caul. 3-unc. trifoliat. nutans, purpuraſc. Fol. terna, (radical. nulla) foliol. medium trilobum; lateral. biloba. Flos ſupra fol. elatus. Petal. 6-8. elliptica, alba, vel plus, minus purpur. *Var. fl. pleno*.

24. *apennina*. A. ſemin. acutis: foliol. inciſis: petal. lanceolat. numeroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Mentz. pug. tab.* 8. f. 2.
A. *hortenſis* &c. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 254.
In apenninis, Romæ &c.
Caul. nudus, involucratus. Fol. *Geranii robertiani*, 2-ternata, hirſuta, primum purpuraſc. dein viridi-pallent. Petal. albo-cœrul. vel ex utroq. col. mixta.

25. *ranunculoides*. A. ſemin. acutis: foliol. inciſis: petal. ſubrotundis: caule subbifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 140. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 5.
Ranunculus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 413.
In Europæ borealis pratis nemoroſis ♃.
Caul. ſimplex, debilis. Fol. radicalia nulla; caulina 3-part. lobis lateralibus profunde 2-fid. Flos breviter ſupra fol. elatus. Petal. 6. tria interiora, tria exteriora, rotunda, flava.

26. *narciſſiflora*. A. fl. umbellatis: ſemin. depreſſo-ovalibus, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 159. *Crantz. auſtr. tab.* 3. f. 1.
Ranunculi montani 2 &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 235.
Ranunculus &c. *Cluſ. pann.* 366. 367.
In alpibus, & montanis Auſtriæ, Helvetiæ &c. ♃.

Mire variat ſtatura, & hirſutie. Scap. piloſus, rubeſcens, involucrat. Fol. radicalia, ternata, petiol. longis, hirſutis, purpuraſc. innixa, ſupra ſature, ſubtus dilute virent. margine pilis albidis ciliata: foliol. plerumq. 3-loba, inciſa. Fol. caulinum ternatum. Fl. 2-8. Cor. hypocraterifor. Petal. 5-6. ovata, alba, quandoq. ſtria purpur. extus hirſuta.

27. *faſciculata*. A. fl. umbellatis, congeſtis: fol. multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 92.
In Oriente.
Videtur var. prioris.

28. *Thalictroides*. A. fl. umbellatis: fol. caulinis ſimplic. verticillatis; radicalibus 2-ternat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluck. alm. tab.* 106. f. 4.
In Virginia, *Canada*.
Rad. tuberoſa. Fol. radicàlia longe petiol. foliol. ſubcordata, angulata. Scap. fol. paulo altior, terminatus fol. 4. ſimplicibus; foliolis radical. ſimilibus, longe petiolat. Pedunc. terminal. 1. 2. 3. 5. ſimplices, 1-fl. æquales. Petal. ovata, obtuſa, patentia, alba. Stam. flaveſcent. Piſtil. capitulum ovatum, muricatum.

Apiifolia Scop. A. tubis caudatis: fol. omnibus duplicato-pinnat. pinnulis confertis: fl. luteo. *Scop. Fl. Carn. Hall. enum.*
In alpibus.
Fol. radical. decompoſita, tria. Sem. longis, & plumoſis tubis caudata. Rad. in duos ramos diviſa. Fol. prodeunt e vaginis ſtriatis, ſanguineis, villoſis, petiolis baſi pariter ſanguineis. Petiolus medius dividitur in 3. ramos denuo 3-fidos, pinnis ternis, ſeſſilibus; terminali profunde 3-fida, ſegment. acutis. Caul. ſemipedal. albo-lanuginoſ. teres, baſi ruber. Petal. ſena, oblonga, flava, venulis dichotom. obſcurioribus lineata. Sem. caudæ uncial. plumoſæ.

Halleri. A. tubis caudat. involucr. multifidis: fol. hirſutis, pinnat. pinnis acute lobat. *Hall. helv.* n. 1148. *All. Fl. Ped. tab.* 80. f. 2.
In paſcuis rupeſtribus ♃.

Simil. A. *ſulphureæ*. Tota planta ſericea lanugigine obducta. Folior. pinnæ profundius & acutius inciſæ. Flos purpur. cum aliquo ſericeo villo.

835. ATRAGENE. Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ piloſæ, ſericeæ. Sem. caudata.

1. *japonica*. A. erecta; fol. oppoſitis, triternatis: foliol. ovatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Facies Anemones, ſed ob petala plurima huc pertinet. Caul. 2-ped. villoſus, ſtriato-angulat. ſubdichotomus. Fol. petiol. patentia. Foliol. pollic. dentata, tenuiſſime villoſa, ſubtus pallida. Petiol. amplexicaul. Fl. e dichotomia pauci, peduncul. Petal. plurima, ultra 20. intus purpur. extus albo-tomentoſa.

2. *alpina*. A. fol. duplicato-ternat. ſerratis: petal. exterior. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 241. *Crantz. Auſtr. tab.* 5.
Clematis &c. *Mill. ic.* 284. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. *ult.*
In Baldi, Auſtriæ &c. alpibus ♃.
Caul. pl. diffuſi, 2-fol. nodoſi, fuſci. Fol. oppoſita. Petioli hirſuti. Foliol. inæqual. ſeſſil. lanceol. ſupra ſature virent. innitida, ſubtus dilutiora, lucida. Stipulæ obtuſæ. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos nutans. Cal. cœrul. & albus. Petal. erecta, ſpathulata, integra, ſordide albentia, plerumq. 12. exteriora 4. cœrul. magna: interiora parva.

3. *capenſis*. A. fol. ternat. foliol. inciſis, dentatis: petal. exterioribus quinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pulſatilla &c. *Burm. afr.* 148. f. *bona*.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scapus ſimplex, ſpitham. 1-fl. Involuc. e medio ſcapi e ſtipul. ventricoſis, ovatis, foliaceis, villoſis. Foliol. cuneiform. acuta, 3-fida, nuda, intermedio longius petiolato. Petal. ſub 20. alba, horum 6. inferiora latiora, ſubtus villoſa, purpuraſcent. Sem. capitulum ovatum, hirſutum.

4. *tenuifolia*. A. fol. duplicato-pinnat. pinnul. linear. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *zeylanica*. A. cirrhis 2-phyll. petal. exterioribus quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Caulescens, & scandens. Fol. oppoſita, petiol. compoſita. Foliol. breviter petiolul. ovata, plerumq. integerr. trinervia. Panicula terminal. ſub 9-fl. Petal. anguſta, ſubpurpuraſc.

---

polygama. A. fol. caulinis omnibus ternatis; ramuſculorum ſimplicibus: fl. dioicis. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 244.
In Havanæ ſepibus ♄.
Habitus *Clematidis flammulæ*. Rami teretes, ſcandentes. Fol. cordat-ovata, integerr. vel dentato-inciſa, ſupra glabriuſcula, ſubtus villoſa. Pedunc. ultimi 3-fl. Fl. albidi, inodori.

auſtriaca. A. fol. duplicato ternat. caule fruticoſo, ſcandente. *Jacq. enum. Stirp. auſtr.* p. 98.
In Auſtria.
Similis, ſed diverſa ab alpina.

836. CLEMATIS. Cal. o. Petal. 4. raro 5. vel 6. Sem. ovata, ſtylo inſtructa adunco, aut plumoſo.

* *Scandentes*.

1. *cirrhoſa*. C. fol. (ſæpe) ſimplicibus: caule cirrhis oppoſitis ſcandente: pedunc. lateralibus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *altera bœtica*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 123.
In Bœtica, arbores operiens, & deprimens.
Fol. ex iiſdem geniculis caulis plura, petiol. ovata, ſerrata. Sub ſingulo fl. calyculus remotus, minutus, hemiſphæricus.

2. *Viticella*. C. fol. compoſitis, decompoſitiſq. foliol. ovatis, ſublobatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *altera*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.
In Italiæ, Hiſpaniæ ſepibus.
Fol. nunc pinnata, nunc ternata, terminali uno dente utrimq. inſtructo, lateralibus bilobis: floralia ovata. Petal. deltoidea, ſeu ſuperne dilatata, purpur.

3. *Viorna*. C. fol. compoſitis, decompoſitiſq. foliol. quibuſdam 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 188. f. 444.
In Virginia, Carolina.
Caul. ſarmentoſi, ſcandentes, geniculati. Fol.

oppoſita, undata, plerumq. ſinuata, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. axillar. pedunculi craſſi, nutantes. Petal. extus viridi--purpur. intus pallide viridia.

4. *criſpa*. C. fol. ſimplicibus, ternatiſque; foliol. integris, triloboſve. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 73. f. 84.
In Carolina.
Caul. ſcandentes. Fol. oppoſita, petiol. oblonga, anguſta. Fl. axillar. breviter pedunculi ſolitar. oblongi, tubuloſi, penduli. Petal. acumin. reflexa, criſpa, dilute purpuro-violac-alba.

5. *orientalis*. C. fol. compoſitis: foliol. inciſis, angulatis, lobatis, cuneiformibus: petal. interne villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 119. f. 145.
In Oriente, Ruſſia.
Caul. ſarmentoſus, 2-orgyal. Fol. glauca. Pedunc. ſtipula terminati, triangulari, ſubcompreſſa. Capitula oblonga, pendula, obſcure rufeſcent. Petal. recurvata, viridi-lutea.

6. *hexapetala*. C. fol. compoſitis; foliol. ovatis, ſerratis: pedunculi 2--phyllis: cor. patente, 6--petala. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia.
Scandens, ſimillima reliquis. Fl. luteſcentes.

7. *virginiana*. C. fol. ternatis; foliol. latis, ſubobliquatis, integris, 2-3 part.
C. fol. ternatis; foliol. cordatis, ſublobato-angulat. ſcandentibus: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 389. f. 4.
C. *floridenſis &c. Albin. acad. tab.* 7.
In America ſeptentr. ♄.
Caulis altiſſim. e ſingulis nodis rami 5. præter fol. in apice terni. Fol. ramoſa, foliorum binis inter ſe ſemper contrariis pediculis. Fol. caulina propiora, ramoſiora, in apice ſimplicia. Fol. parva, lata, certo modo obliquata, alia integra, alia plus, minus diviſa, 2-3-part. nitida, concava. Pedunc. ſimplic. & 3-fl. Cor. patens, alba, odora, ſubtus tomentoſa, ſubviridis.

8. *florida*. C. fol. decompoſitis; foliol. binatis, ternatiſq. petal. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.

Caul. ſcandens, ſtriatus, purpur. glaber. Fol. oppoſita, petiol. Foliol. petiolul. Pinnæ ſeſſil. ovate, acutæ, integræ, raro inciſæ, villoſæ, media maiori, unguicular. Fl. axillar. peduncul. ſolitar. Cor. magna, ſpecioſa, patens, petal. ovatis, acuminat. luteſcentibus. *Differt a* C. *Viticella fol. ſemper decompoſitis: foliol. acutis: petal. ovatis.*

9. *japonica*. C. fol. ternatis: foliol. elliptico-ovat. ſerratis: fl. cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thum. Jap. In Japonia.*

Caul. ſcandens, filiform. ſtriatus, purpur. villoſus. Fol. e geniculis pl. petiolata, a medio ad apicem ſerrata, nervoſa, villoſa, pollic. intermedio ma. Fl. e geniculis pedunculati, ſolitar. cylindrici, purpur. *Differt a* C. *Virginiana, foliol. utrimq. adtenuatis, nec cordatis: fl. cylindricis, nec ovatis, & pedunculat.*

10. *dioica*. C. fol. ternatis, integerr. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *prima, ſeu ſylv. &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 128. f. 1.

In Amer. calidiore.

Caul. ſcandens. Foliol. petiolulata, 3-4-nervia. Fl. paniculati. Caul. pubeſcens Sem. cauda villoſa.

11. *Vitalba*. C. fol. pinnat. foliol. cordatis, ſcandentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 40. *Jacq. auſtr. tab.* 308.

C. *latifolia, integra. Bauh. hiſt.* 2. p. 125.

Vitalba. *Dod. pempt.* 404.

Clematide 3. *Matth.*

In ſepibus Europæ auſtralis 24.

Caul. volubil. 6-pedal. & ultra. Fol. oppoſita, longe petiol. 2-3-juga. Foliol. integra, vel inciſa. Pedunc. axillar. oppoſiti. Petal. lanceol. coriacea, hirſuta, alba, odora.

12. *Flammula*. C. fol. inferioribus pinnat. ſubtrilobatis: ſummis ſimplic. lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 41. *Knorr. del.* 1. *tab.* C. 9.

C. *urenſ.* 1. 2. *Tabern.* 882. 833.

Flammula. *Dod. Pempt.* 404. *Dalech. hiſt.* 1171.

In ſepibus 24.

Habitus humilis. Sarmenta infirma. Fol. oppoſita.

Foliol. ovat-lanceol. Petal. ſæpe 5. lanceol. lineata, alba. Tubæ plumoſæ.

* *Erectæ.*

13. *maritima*. C. fol. pinnat. linearibus caul. ſimplicibus, hexagonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad litora maris Adriatici &c. ♃.
Caul. e ſarmentis procumbentibus pl. erecti. Fol. oppoſita: foliol. ſæpius 5-iuga, remota, linear. rigidiuſcula, ſubſeſſil. lævia, raro 2-3-fid. Fl. C. *rectæ*. *An Var. ſequentis?*

14. *erecta*. C. fol. pinnatis; foliol. ovat-lanceol. integerr. caul. erecto: fl. 5-4-petalis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 291.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 124. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. 3-5-ped. Fol. ſubtus glauca, 1-2-3-iuga, cum impari. Umbellæ erectæ, & anguſtæ. Petal. elliptico-acum. lineata, extus glabra, alba, apicibus viridibus.

15. *integrifolia*. C. fol. ſimplic. ſeſſil. ovato-lanceol. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 363. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 42.
Clematis *cærulea* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 123.
In Hungaria, Tataria ♃.
Caul. erectus, ſub 2-ped. Fol. integerr. nervoſa, venoſa, ſeſſilia; ſuprema connata. Petal. magna, coriacea, craſſula, patentia, undulata, cœrulea.

---

hexapetala. C. *Pall. it.* 3. *tab.* Q. f. 2.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, præter corollam. Caul. erecti, ſimpl. ſubflexuoſi. Fol. oppoſita, adſcendentia, pinnata: foliola acuta, dura, venoſa, marginata, imi paris ramoſo-4-fid. Superiora lanceolata, & 2-fida, terminali 3-partito. Fl. paniculati. Petal. 6. raro 5. alba, oblonga, extus tomentoſa, reflexa.

chinenſis. C. fol. quinato-pinnat. foliol. lanceolatis. *Retz. Obſ. Faſc.* 2. *tab.* 2.
In China.
Caul. debiles, vix ſcandentes, 4-goni. Fol. remota. Foliol. petiolul. Pedunc. axillar. oppo-

fiti, 3-5-fl. bracteati. Fl. parvi. Petal. lineari-lanceol. obſcure purpur. margine interiore linea tomentoſa picto.

837. THALICTRUM. Cal. o. Petal. 4-5. caduca. Germina plura, pedicell. ſtigmate ſimplici inſtructa evadunt capſ. ſtriatæ, aut alatæ, 1-ſperm. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *alpinum*. T. caul. ſimpliciſſ. ſubnudo: racemo terminali, ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 14.

In alpibus Lapponiæ &c. ♃.

Radix reptans. Cauliculi breviſſ. erecti, ſimplices. Fol. ut in toto genere ſub 2-pinnata: in hac ſpecie omnium minora, obtuſa, ſupra viridi-ſplendent. ſubtus cinereo-albida. Fl. alterni, cernui. Petal. 4. atro-rubent. aut purpur. *Var. fol. anguſtioribus.*

2. *fœtidum*. T. caul. paniculato, filiformi, ramoſiſſ. folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 13. *Bauh. hiſt.* 3. p. 488. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 4.

In Helvetia, Valleſia &c. ♃.

Planta pubeſcens. Odor hirci, aut urinæ felinæ. Caul. ped. Fol. alterna, ramis longiſſ. ſubrotunda, mollia, pulpoſa. Petal. ſubhirſuta, iuniora ſubrubra; adulta albeſcentia.

3. *tuberoſum*. T. fl. pentapetal. rad. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 265. f. 2.

Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 13.

In Hiſpania, Pyrenæis ♃.

Radix tuberoſa pendula. Caul. pedal. ſimplex, inferne fol. unico trifariam ſupra decompoſito prædirus, foliol. ſubrotundis, trilobis: caulina ſuperne 2-fida, foliolo ſubiecto, parvo, ſupra decompoſito. Cor. alba, ſtaminibus longior.

4. *Cornuti*. T. fl. pentapetal. radice fibroſa. *Syſt. veg. ed.* 14. T. *canadenſe*. *Corn. canad.*

In Canada ♃.

Caul. 2-cubit. ſuperne ramoſus, purpuraſc. Fol. ampla, Aquilegiform. glauca. Petal. alba, quandoq. purpuraſcent. Sem. longa, cæteris ſpeciebus maiora.

*. *dioicum*. T. fl. dioeis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Caul. vix ped. rectus. Foliol. cernua. Fl. 4-petal. ſtamin. 40. albis. Anth. flaveſcent.

6. *minus*. T. fol. 6-part. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 419. *Fl. Dan. tab.* 244. & *tab.* 732? *Dod. pempt.* 58.
T. *ſiliqua &c. Moriſ. umbel. tab.* 8.
Ruta &c. *Tabern. ic.* 55.
In Europæ pratis 24.
Dignoſcitur apicibus folior. purpuraſcent. & caulis nebula cœruleſcente. Rad. intus crocea. Caul. 1-3-ped. aphyllus, cœruleſcens, flexuoſus, ſtriatus, ſicuti vaginæ. Fol. ſubrotun. patula; ima obtuſe triloba, ſuprema acuta, glauca, ſubtus pallidiora, apice purpuraſc. Panicula diffuſa. Pedunc. longe nudi. Fl. nutantes. Petal. primum purpur. dein lutea.

7. *maius*. T. fol. multipart. fl. cernuis: ramis floriferis ex eiſdem axillis binis, vel ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 420.
In Auſtria.
Simile T. Sibirico. Notæ variabiles ſunt = *ſtriæ: rectitudo: nitiditas: ſulci in coſtis: craſſities nodulorum &c.* Coſtantes vero = *major ramoſitas: tempus florendi: altitudo maior, ſcilicet ad unam* 3. *partem*.

8. *medium*. T. fol. multipart. foliol. lanceolat. inciſis: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 96.
Habitat . . . .
Medium inter T. *maius, & minus. Differt in fructificatione a* T. *elato, cui ſimile fol. & ſtatura*. Caul. 7-ped. obſolete angulati. Fol. inferiora multiplicato-pinn. Foliola oblonga, acutiuſcula, rariter inciſa, ſubtus pallide virentia.

9. *elatum*. T. fol. multipart. foliol. cordatis, vel ovatis, obtuſis, inciſis: caul. tereti, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 95.
Habitat . . . .
Differt a T. *Sibirico, panicula ad divaricationes non fuſca: fl. non cernuis: & foliol. minoribus*. Caul. pl. erecti, 4-ped. ramoſiſſ. fiſtuloſi, inferne purpuraſc. Folior. vaginæ ſtriatæ. Fol. ampla, multiplicato-pinn. Foliol. *Aquilegiæ*; obtuſa, utrimq. glabra, venoſa, ſuperne inciſa, ſupra ſature virent. ſubtus glauca. Fl.

panicul. ſuaverubent. Petal. pallida. Filam. albida.

10. *ſibiricum*. T. fol. 3-partit. foliol. ſubreflexis, argute inciſis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *alpinum* &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.
In Sibiria.
Habitus T. *min.* ſeu purpuraſcent. at foliol. parva, ſextuplo min. glauca, colore *Rutæ*, ſeu *Fumariæ*. Caul. viridis, maxime paniculat. Panicula ad divaricationem fuſca. Floret ſerius, nempe cum T. *flavo*, & *dioico*.

11. *purpuraſcens*. T. fol. 3-partit. caule (purpuraſcente) fol. duplo altiore: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus T. *minoris*, at dimidio humilius evadit, ubi illud 3-ped. Calyc. purpuraſcent. ſtaminibus luteis. Differt a T. *min.* foliol. minime apice purpuraſcent. Tempore florendi præcocius cum T. *min.* nec cum T. *flavo*. Flos ut in priore, petal. 4. ſtaminibus 14; piſtil. 8.

12. *anguſtifolium*. T. foliol. lanceolato-linear. integerr. (*ultimo raro dentato*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 43. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 6.
In Pedemontio, Germania rarius ♄.
Caul. 2 ped. & ultra. Fol. vaginant. multiplicato-pinn. ſupra pallide virent. ſubtus ſature nitida. Panicula ampla, verticillatim ramoſa, denſa. Petal. ochoroleuca, odore *Sambuci*. *Adſine* T. *flavo*.

13. *nigricans*. T. caule folioſo, ſulcato: panicula multiplici, erecta: foliol. acute trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 421.
In pratis udis.
Caul. 2-4-ped. erecti, ſtriati, fiſtuloſi. Petioli membranac. Foliol. lanceol-acuta, ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora, utrimq. glabra; alia integerr. alia 2-3-inciſa. Panicula terminal. erecta, denſa. Fl. non cernui, luteoli, odori. Petal. 4. parva, minus colorata. Sem. ſubovata, fuſca.

14. *flavum*. T. caul. folioſo, ſulcato: (folior. lobulis acute 3-lobis) panicula multiplici, erecta. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *nigrius* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
T. *magnum*. *Dod. pempt.* 58.

Thalitro. *Matth.*

In Europæ ſeptentr. ſubhumidis 4.

Caul. 6-ped. Fol. amplexicaul. 3-part. lobata. Petal. exigua, 4. concava, luteſcent. Stam. 24. Piſtil. 10-16.

15. *ſimplex*. T. caul. ſimpliciſſ. folioſo, angulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.

In Svecia, Dania &c. ♄.

Differt a priore, caule dimidio min. fl. nutantibus, nec erectis: petal. viridibus, nec albis: filament. 14. *purpuraſcentibus, nec* 17. *albis: panicula rariore: fol. anguſtioribus. Præter ſtipulas inter ramificationem primam foliorum, ſquamæ nullæ; at in* T. *flavo ſquamula utrimq. lacera.*

16. *lucidum*. T. caule folioſo, ſulcato: fol. linear. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 5. *tab.* 1. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 234.

Habitat Pariſiis, & in Hiſpania.

An ſatis diſtincta a T. *flavo*? Folia craſſa, & lucida.

17. *Aquilegifolium*. T. fol. triplicato-pinnat. patulis, obtuſe trilobatis; ſtipulis ovatis: paniculis umbellatis.

T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis: caule tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 318.

T. *majus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 487.

In Auſtria, Helvetia &c, ſylvis alpinis 4.

Caul. 2-3-ped. Fol. ampla, glauca, ſegmento medio trilobo, lateralibus bilobis. Stipul. magnæ. Petal. magna, purpur. vel lutea, aut exalbida, odora, 4.

18. *atropurpureum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis, caule tereti, ſtricto, pluries ramoſo, nebuloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 5. *tab.* 61.

Habitat . . .

Differt a T. *cornuto, cui cor.* 5-*petal. a* T. *purpuraſcente, cui caulis purpuraſc. & ſtam.* 14. Rad. aromatica. Caul. 3-ped. teretes, fiſtuloſi, lineati, nitidi, ante efflorescentiam atro-purpur. ac rore glauco tecti; dein atro-virid. Fol. triternata: foliola *Aquilegiæ* min. non nitida, ſupra atro-virid. ſubtus ſubglauca, reticulata. Stipul. ſubrotundæ, albidæ. Paniculæ faſtigiatæ, denſæ. Petal. admodum concava, fo-

ris atro-purpur. intus albida. Anth. flavescentes.

19. *contortum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, contortis: caule subancipiti. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Simil. priori, sed humilius, fl. albis. Petal. 4. *Stam.* 60. *Pist.* 8. Foliol. parva, subrotun. glauca, pleraq. simplicia, terna, 3-fid. obtusa. Racemus non amplus. Petal. staminibus breviora.

20. *flamineum*. T. staminum filamen. petaliformibus, lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
T. *petaloideum*. *Syst. veg. ed.* 13.
In Sibiria.
Rad. fibrosa, nigra. Caul. ped. simplex, ramo sæpe unico, substriatus, basi violaceus. Fol. triternato-pinn. Radical. 2-3. Caulinum unicum. Pinnæ parvæ, ovat-oblongæ: extimæ certe 3-part. Panicula congesta, alba. Filamenta colorata.

21. *styloideum*. T. fol. tripartito-pinnat. stylis basi alatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.

838. ADONIS. Cal. 5-phyll. Petal. plura, raro 5. absque squama nectarifera. Sem. nuda, angulata, receptaculo oblongo adfixa. *Fol. multifida.*

1. *æstivalis*. A. fl. 5-petal. fructibus ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 12.
A. *fl. pallido*. *Cam. epit.* 648.
Inter Europæ segetes ☉.
Adfinis sequenti. Caul. elatior quam in vernali. Fol. minus conferta, molliora. Cal. pallidus. Fl. rubri, lutei, vel ochroleuci, basi intus macula nigra, vel violacea.

2. *autumnalis*. A. fl. 8-petal. fructibus cylidric. *Syst. veg. ed.* 14.
An A. *miniata Jacq. Austr.* 4. 354? *Clus. hist.* 1. p. 336.
Inter Europæ segetes ☉.
Fol. alterna, sessil. lineari-multifida, hilare virid. Fl. atro-purpur. *Var. fl. citrino.*

3. *flammea*. A. fl. 8-petalis: calyc. hirsutis: fructibus cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 355.
In arvis, & inter segetes collium calidiorum ☉.
Floret æstate. Habitus prioris, sed differt potiss-

mum hirſutie; petalis anguſtioribus, inæqualibus, flammeis, macula fere nulla.

4. *vernalis.* A. fl. dodecapetalo: fructu ovato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 14. *Black. tab.* 504.
An A. *apennina. Jacq. tab.* 44?
Buphtalmum. *Dod. pempt.* 261.
In Germaniæ, Helvetiæ &c. collibus apricis ♃.
Soror ſequentis. Planta uniflora, ramis etiam ſterilibus. Caul. pedal. & ultra. Fol. multifida, caulem occultantia, laciniis pungentibus. Flos maior. Petal. lanceol. lineata, citrina, cum macula in ungue violac.

5. *apennina.* A. fl. pentdecapetalis: fruct. ovato. *Syſt. veg. ed.* 14.
An A. *apennina. Jacq. auſtr. tab.* 44.
Helleborus &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 1.
In Apenninis, Sibiria.
Simillima priori, ut difficillime diſtinguatur. Planta multiflora, ramis ſcilicet etiam floriferis. Caul. quartæ ſpeciei, adſperſus pilis: 5. punctis farinoſis, pellucidis. Rami 4. ex caulis parte inferiore: ſex alis ſuperioribus. Pedunculus 4. breviſſ. 5. longior. Fol. in 4. minus pinnata: 5. magis diviſa, latiora, nitidiora. Cal. in 4. griſeus, ſtriatus, villoſus, concavus: 5. luteo-vireſcens, glaber, avenius, planus. Petal. in 4. lanceol. ſæpe 12: in 5. ovata, imbricata, ſæpius 15. Flos in 4 unicus; in 5. plures. Stam. in 5. valde reflexa. Planta 5. diutius æſtate durat. 4. vero vernalis eſt.

6. *capenſis.* A. fl. decapetalis: fructibus depreſſis: fol. duplicato-ternat. foliol. cordatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Actæa &c. *Burm. afric. tab.* 51.
Ranunculus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 1.
Imperatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. biternata, radical. Foliol. ſubcordata, ſerrata, rigida. Petioli hirti. Scapi pedal. ſimplices, teretes, piloſi. Umbella compoſita. Involucra utraq. 6-phylla, lanceol. Pedunc. partiales 3. exterior. 3. interior. & unicus centralis 1-fl. reliqui 4-fl. Cal. albidus. Petal. lanceol. alba, calyce duplo longiora.

7. *veſicatoria*. A. fl. decapetal. fol. biternat. foliol. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa.
Fol. ab Afris pro veſicatoriis adhibentur.

839. RANUNCULUS. Cal. 5--phyll. deciduus. Petal. ſæpe 5; intra ungues poro mellifero. Sem. plurima, nuda, in capitul. congeſta.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. *Flammula*. R. fol. ovato-lanceol. petiolat. caule declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 575.
Flammula *Ranunculus*. *Dod. pempt.* 432. *b.* 433.
In Europæ paſcuis udis ♃.
Caul. pedal-cubit. ramoſus. Fol. firma, integra, vel dentata. Pedunc. 1-fl. Cal. ſubhirſutus. Petala flava, nitida. *Var. caul. erecto: fol. denticulatis, & fl. minoribus.*

2. *reptans*. R. fol. linearibus: caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 108. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 5. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 1.
Ad ripas lacuum ♃.
Forte var. prioris. Caul. 2-3-pollic. radicans. Fol. 1-2-unc. ſæpe oppoſita, cis finem latiuſcula. Petal. exigua, lutea, nitida.

3. *Lingua*. R. fol. lanceol. caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 755.
R. *lanceolatus &c. Tabern. ic.* 48.
b. R. *flammeus &c. Pluk. alm.* 312.
In Europæ foſſis &c.
Caul. erectus, ramoſus, folioſus, ſæpe ſeſquiped. Fol. vaginant. ſeſſilia, ſubdenticulata, ſcabra pilis brevibus, adpreſſis. Pedunc. oppoſitifolii, 1-fl. Flos magnus. Petal. rotunda, flava, nitida.

4. *nodiflorus*. R. fol. ovatis, petiolat. fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *pariſienſis &c. Vaill. act.* 1719. *tab.* 4. f. 4.
b. R. *ficulus &c. Pet. gaz. tab.* 24. f. 9.
Pariſiis, & in Siciliæ locis paludoſis.
Planta parva. Fol. *Plantaginellæ*. Fl. parvi, cauliculis adhærentes.

5. *gramineus*. R. fol. lanceol-linear. indiviſis: caule erecto, læviſſ. paucifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. pin. tab.* 81.
In Galliæ pratis nudis ♃.

Differt a ſequenti rad. tuberoſa, & fl. luteis. Caul. teres, non ſtriatus. Fol. ſubnervoſa, ſeu ſtriata. Fl. 1-2-3. lutei.

6. *pyrenæus.* R. fol. gramineis, indiviſis: caul. erecto, ſtriato, ſubbifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſcel. tab.* 18. f. 1.
R. *pumilus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 850.
R. *plantagineus. All. Fl. Ped. tab.* 76. f. 1.
In Pyrenæis &c. ♃.
Radix ſubbulboſa, obducta reticulo tomentoſo; radiculis faſciculat. Caul. erectus, filiform. digitalis, lævis, fol. uno, alterove. Fol. pollic. integerr. lævia, erecta, lineis faturatior. ſtriata, in petiolum decurrentia. Flos terminal. 1-2. pro ratione plantæ magnus, pedunculat. Petal. integra, nivea. Stam. ſubrotunda, mucronata. Fructus ſubrotund.

7. *parnaſſifolius.* R. fol. ſubovatis, nervoſis, lineatis, integerr. petiolat. fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ auſtrali, Helvetia, Italia &c.
Radix faſciculata. Gemma radicalis promit fol. duo, lanceol. membranacea, ſupra terram eminentia. Fol. longius petiolat. obtuſa, coriacea, ſupra pubeſcentia, in primis baſi involuta. Caul. palm. ſimplex. Fol. caulinum ſolitarium, ſicuti & rameum, amplexicaul. acutum. Involuc. terminale 2-phyll. Pedunc. 2-4. uniflori, pubeſcent. Cal. purpuraſc. Cor. albida, vel purpuraſcens, nervis purpur.

8. *amplexicaulis.* R. fol. ovatis, acuminat. amplexicaulibus: caule multifl. radice faſciculata. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. montanus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 30. f. 36.
R. *dulcis &c. Mentz. pug. tab.* 8. f. 8.
In Apenninis, Helvetia &c. ♃.
Caul. erectus, dodrant. ramoſus, brachiatus. Fol. ex radice, petiolat. cordiform. dura, integerr. glabra: ſumma anguſta, linearia, acuta. Cal. albus, vel ſubpurpur. Petala ſubrotunda, lactea. *Var. magnitudine, & fol. anguſtiſſ.*

9. *bullatus.* R. fol. ovatis, ſerratis: ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *luſitanicus. Dod. pempt.* 429.
R. *grumoſa radice* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 238.

b. R. *latifolius &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 31. f. 49. 50. 51.

In Luſitania, Creta ♃.

Rad. tuberoſa pendula. Fol. bullata, ad terram ſtrata, nitida, ſubtus lanuginoſa. Scap. dodrant. Flos parvus. Petal. lutea.

10. *Ficaria.* R. fol. cordatis, angulat. petiolat. caule 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 499. *Ludw. ed. tab.* 52.

Ficaria. *Black. tab.* 51.

Chelidonium *minus*. *Fuchſ. hiſt.* 866.

Chelidonia *minore*. *Matth.*

In Europæ ruderatis, umbroſis ♃.

Rad. tuberoſa faſciculata. Caul. pl. procumbent. palmar. ſubrubent. Fol. crenata, nitida, interdum macula fuſca notata. Cal. cucullatus. Petal. plerumq. 8. elliptica, lutea, nitida. *Var. fl. pleno.*

11. *plantaginifolius.* R. fol. cordato-ovat. apice vel integris, vel tridentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1777. *tab.* 2.

R. *ruthænicus*. *Jacq. Hort.* 3. *tab.* 31. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 2.

Habitat in Ruthæno ♃.

Fol. plura, petiol. craſſula, firma, utrimq. nitida. Stolones repentes, 2-ped. Scapi 1-2-3-fl. bracteati. Petal. ſub 10. patentiſſ. obverſe ovata, lutea. Fruct. magnus.

12. *Thora.* R. fol. inferioribus ſubrotundo-reniform. crenatis; floralibus lanceolat. integerr. caule inferne nudo.

R. fol. reniformibus, ſubtrilobis, crenatis: caulino ſeſſili: fl. lanceol. caule ſubbifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 442. *Obſ.* 1. *tab.* 13.

Prora valdenſium. *Lob. ic.* 604. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 239.

Aconito pardalianche falſo. *Matth.*

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.

Tota planta nitida. Radix ut in priore. Caul. humilis, vix dodrant. 1-2-fol. 1-2-fl. Fol. dura, coriacea, nervoſa, glauca. Cal. coloratus, reflexus. Petal. 5-6. parva, lutea, nitida, ad exortum maculata. Capitulum ſubrotund. ex paucis capſulis.

** *Fol. diſſectis, & diviſis.*

13. *creticus.* R. fol. radicalibus reniform. crenatis, ſublobatis: caulinis 3-part. ſeſſilibus, lanceol. caule multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 239. *In Creta* ♃.
Radix tuberoſa pendula. Petal. lutea.

14. *caſſubicus.* R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordat. crenatis: caulinis digitat. dentatis: caule multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Caſſubia, Sibiria, Gedani ♃.
Fol. maiora, craſſiora, & rigidiora R. *Thoræ, Calthæ pal.* ſimilia, dilutiora. Petal. lutea.

15. *auricomus.* R. fol. radicalibus reniform. crenatis, inciſis (*dein trilobis*): caulinis digitatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 665.
R. *rotundifolius &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 341.
R. 1. *ſylveſtris. Dalech. hiſt.* 1028.
In Europæ paſcuis humidiuſculis ♃.
Planta mitis, oleracea. Fol. radicale cordatum. Caul. ped. ramoſus, 2-3-chotomus. Cal. per ætatem reflexus. Petal. ovata, obtuſa, flava, nitida. *Fl. menſe Frondeſcentiæ apetali. Floreſcentiæ 2-3-petal. Groſſificationis 5-petal.*

16. *abortivus.* R. fol. radicalibus cordat. crenatis: caulinis ternatis, angulatis: caule ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. radical. petiol. caulina ſeſſilia. Petal. parva, lutea.

17. *ſceleratus.* R. fol. inferioribus trilobis, lobis inciſis: ſummis laciniis anguſtis, integris: fruct. ovato.
R. fol. inferioribus palmatis: ſummis digitatis: fructibus oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 83. f. a. *Fl. Dan. tab.* 571.
Ranuncolo 1. *Matth.*
R. *paluſtris. Black. tab.* 259.
R. *ſylveſtr.* 1. *Dod. pempt.* 426.
Ad Europæ foſſas, & paludes ☉.
Radix cava. Caul. erectus, cubital. ramoſus, fungoſus. Fol. pallide virent. quandoq. albomaculata, nitida, inferiora longe petiol. Cal. reflexus. Petal. parva, luteo-palleſcent.

18. *aconitifolius.* R. fol. omnibus quinatis, (lobis) lanceolat. inciſo-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *albus* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 844.
R. *montanus* 4. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 236.
In alpibus Helveticis, Italicis &c. 4.
Similis ſequenti, ſed fol. 5-*part. uſque ad petiolum; & caulis dimidio brevior. Var. fl. minore.*

19. *platanifolius.* R. fol. palmatis, lævibus, inciſis: caule erecto: bracteis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 111.
R. *montanus* &c. *Dalech. hiſt.* 1031.
R. *albus* &c. *Tabern.* 43. *Loc. ic.* 668. *Bauh. hiſt.* 3. p. 843.
In alpibus 4.
Statura prioris, fl. itidem albis; ſed fol. non compoſita, verum palmata, magis inciſa, minus craſſa. Fl. ma.

20. *illyricus.* R. fol. ternatis, lanceolato-linear. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 222.
R. *grumoſa radice*, 4. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 240.
In Italia, Auſtria &c. 4.
Planta incana. Rad. tuberoſa faſciculata. Caul. ped. & ultra, lanuginoſus. Fol. radical. prima prodeuntia integerr. ſumma ſimplic. binata. Cal. foliol. reflexis. Petal. ampla, lutea. *Var. fl. col. & pleno.*

21. *penſylvanicus.* R. fol. ternatis, trifidis, inciſis, ſubtus piloſis: caule erecto: calyc. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Penſylvania 4.
Caul. erectus, 2-ped. ramoſus, teres, pilis patulis. Fol. ſublineata. Pedunc. vagi, teretes, læves. Petal. 5-6. lutea, vix. cal. magnitudine. Stam. parva. Germinum capitulum ovatum, cor. longius. Sem. ovata, mucronata, compreſſa, glabra, breviter roſtrata.

22. *ternatus.* R. fol. omnibus ternatis; foliol. 3-fidis: caule multifl. calyc. reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. In Inſula Nipon Japoniæ.*

23. *aſiaticus.* R. fol. ternatis, biternatiſq. foliol. 3-fid. inciſis: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 216. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 241.
In Aſia, & Mauritania 4.
Radix grumoſa. Caul. erect. pubeſcens, teres, uti pedunc. Fol. infima ſimplic. acuta, lobata, inciſa, ſubtus pubeſcent. Cal. non reflexus. Flos coronarius. Petal. col. varia. *Omnes plantæ partes, excepta cor. hirſutæ.*

24. *rutæfolius*. R. fol. ſupradecompoſitis: caul. ſimpliciſſ. ſubunifol. uniſl. radic. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 31. f. 54.

In alpibus ♃.

Caul. fol. multifidis. Fol. glauca; radicalia primum pinnata, pinnis petiolatis: pinnæ h bent unum par pinnarum cum impari. Quodlibet foliol. profunde 3-fid. ſegmentis inæqualiter 3--4--dentat. medio ſegmento profundius, & fere æqualiter 3--fido: pinna impar amplior eſt; poſtrema pinna ſolitaria. Cal. coloratus, per maturitatem reflexus. Petal. baſi lateſcent. ſubrotunda, lineata, alba, baſi miniata, macula cordifor. notata; apice emarginata.

25. *glacialis*. R. calyc. hirſutis: caule (plerumque) 2-fl. fol. multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 19. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 1.

R. *montanus &c. Scheuz. alp. tab.* 20. f. 1.

R. *alpinus &c. Barr. ic.* 456.

In alpibus ♃.

Radix conſtat bulbillo, napulis teretibus. Caul. ſemiped. ramoſi, ſucculenti, lati. Fol. ſublutea, ſubhirſuta. Petal. ſubpurpur. aut alba.

26. *nivalis*. R. calyc. hirſuto: caule 1-fl: fol. radicalibus palmat. caulinis multipart. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 2. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 325. 326. *cum varietatibus -- Crantz. auſtr. tab.* 4. f. 3.

R. *minimus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 861. f. *interior.*

b. R. *idem pygmæus. Fl. Lapp. tab.* 3. f. 3.

In alpibus ♃.

Planta plerumq. tota glaberr. Caul. palm-pedal. Fol. radicalia 5-loba, ſuperne inciſa. Petal. 5-8. ſubrotun. integerr. lineata, flava, ſubtus venulis obſcurior. *Mire variat ſtatura; caule aphyllo; hirſutie &c.*

27. *alpeſtris*. R. fol. radicalibus ſubcordat. tripartit. lobis 3-lobat. caulino lanceol. (plerumq.) integerr. caule ſubunifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 110.

R. *alpinus &c. Segu. ver. tab.* 12. f. 1.

R. *montani* 1. *ſpec.* 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 234.

In alpibus ♃.

Caul. 1-pl. 2-3-unc. una cum petiolis inferne

rubentes, quandoq. aphylli. Fol. longe petiol. craſſiuſcula, nitida, ſimilia fol. R. *aquatilis* natantibus. Cal. reflexus, glaber, apice flavicans. Petal. patentiſſ. obcordata, alba. *Var. fl. ma: & fl. ma. pleno*.

25. *lapponicus*. R. fol. tripartit. lobatis, obtuſis: caule ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 144. 331. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 4.

In alpibus Lapponicis.

Fol. fere reniform. lobo intermedio minore, obſolete trilobo; lateralibus cum pl. lobulis.

29. *monſpeliacus*. R. fol. 3-partit. crenatis: caule ſimplici, villoſo, ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat Monſpelii.

Flos magnus.

30. *bulboſus*. R. calyc. retroflexis: peduncul. ſulcatis: caul. erecto, multifl. fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 1. *Lob. ic.* 166.

Ranuncolo quinto, *Matth.*

In Europæ pratis, paſcuis ♃.

Rad. bulboſa, rotunda. Caul. pedal. villoſus. Fol. radical. 3-loba, lobo medio 3-lobo, crenato; lateralibus ſemibifidis. Petal. rotunda, lutea, nitida. *Var. fl. pleno*.

31. *repens*. R. calyc. patulis: pedunc. ſulcatis: ſtolonibus repentibus: fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 31. *Fl. Dan. tab.* 995.

R. *hortenſis* 1. *Dod. pempt.* 425.

b. R. *dulcis &c. Tabern.* 51.

y. R. *rectus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 417. *Petiv. tab.* 38.

In Europæ pratis ſubhumidis ♃.

Videtur var. prioris. Planta mitis. Rad. ſemper tuberis veſtigia habet; ex quo fibræ teretes deſcendunt. Caul. pedal. alii proſtrati, ſive flagella folioſa, quæ radices agunt: alii erecti, aut decumbentes; ramoſi, multifl. adſperſi pilis raris. Fol. ternata, trifariam profunde inciſa, plerumq. hirſuta, lobis petiolatis: lobi laterales 2-partiti; lobulo laterali minore iterum ſemipartito, ſic anteriore maiore, omnibus acute dentatis: medio lobo aut petiolato, 3-lobo; aut ſeſſili: lobis etiam lateralibus 4-dentatis; medio iterum lobo 3-lobato, dentato. Fol. caulina petiolata, ſimplicia, 3-fida,

Cal. per ætatem reflexus. Petala ut in priore. Capitulum ſphæricum. *Var. fl. pleno.*

32. *polyanthemos.* R. calyc. patulis: peduncul. fulcatis: caul. erecto: fol. multipart. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 666.

R. *ſylveſtris. Tabern. ic.* 42.

In Europæ borealis graminoſis 24.

Similis R. *acri, a quo differt ſtatura duplo ma. fol. profunde diſſectis, & magis glabris.* Rami longe nudi, multifl.

33. *acris.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: fol. 3-partito-multifid. ſummis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 1.

R. *Napellifolius. Crantz. Auſtr. tab.* 4. f. 2. *cum priore coniungit.*

R. *hortenſis. Dod. pempt.* 426.

b. R. *hortenſis &c. Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2. *fl. pleno.*

In Europæ pratis, paſcuis ⊙.

Planta variabilis. Caul. erectus, 2-ped. quandoq. inferne maculat. Fol. radicalia longe petiol. caulina breviter: ſumma ſeſſilia; macula plerumq. nigra notata. Cal. flaveſcens. Petal. ſubcordata, lutea, nitida. Folior. lobi ſeſſiles. *Varietates huius eſſe* R. *auricomum, & nivalem ſuſpicatur Haller.*

34. *lanuginoſus.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: caule, petioliſq. hirſutis: fol. 3-fid. lobatis, crenatis, holoſericeis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 397.

R. *magnus. Bauh. hiſt.* 3. p. 417.

b. R. *nemoroſus &c. Loeſ. pruſſ. tab.* 71.

In Italia, Helvetia &c. 24.

Simil. R. *repenti.* Planta valde hirſuta, mitis. Caul. erectus, pedal-cubit. ramoſus. Fol. craſſiuſcula, ſæpe pallida macula in divitione ſegmentorum notata; lobis lateralibus 2--part. medio trilobato; lobulo medio iterum 3-dent. ſumma palmata, & ſimplicia. Peduncc. longi, teretes. Flos magnus, flavus. Cal coloratus, ſæpe reflexus, laciniis marginatis. Cor. in origine petalor. viridi lineata. Sem. acuta, compreſſa.

35. *chærophyllus.* R. calyc. retroflexis: pedunc. fulcatis: caule villoſo, 1-fl. fol. compoſitis, lineari-multifid.

Syſt. veg. ed. 14. *Barr. ic.* 581. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 311.
In Gallia, *Italia* 4.
Radix tuberoſa pendula.

36. *parvulus*. R. hirtus; fol. 3-lob. inciſis: caule erecto, ſubunifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *minimus &c. Col. ecphr. tab.* 316.
In Italia &c. ☉.
Caul. digital-ſemiped. filiform. Fol. pauca, hirta, petiol. dentata. Flos fere foliis maior. Cal. membranac. villoſus. Petala lutea.

37. *arvenſis*. R. ſemin. aculeatis: fol. 3-part. lobis longe petiolat. bipartit. & tripart. acute inciſis.
R. ſemin. aculeatis: fol. ſuperioribus decompoſitis, linear. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 219.
R. *ſylv.* 3. *Dod. pempt.* 427.
In Europæ agris ☉.
Planta acris. Caul. diffuſus, pedalis, ramoſus, folioſus, multifl. Fol. radical. longe petiol. caulina tenuius diviſa. Petal. parva, pallida.

38. *muricatus*. R. ſemin. aculeatis: fol. ſimplic. lobatis, obtuſis, glabris: caule diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *creticus &c. Alp. exot. tab.* 262.
In Europæ foſſis, & humentibus ☉.
Caul. palm. & ultra valde ramoſus. Petal. lutea.

39. *parviflorus*. R. ſemin. muricatis: fol. ſimplic, laciniat. acutis, hirtis: caule diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *hirſutus &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 1. *Raii angl.* 3. *tab.* 12. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 21.
In Europa auſtrali ☉.
Fol. Geranii columbini. Petal. lutea. *Differt a priore, fl. parvo: caule magis proſtrato: fol. profunde lacinulatis: ſeminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

40. *orientalis*. R. ſemin. ſpinoſo-ſubulatis, recurvis: calyc. retroflexis: fol. multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.

41. *grandiflorus*. R. caul. erecto, bifolio; fol. multifidis; caulinis alternis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Folia *Aconiti*. Flos grandis.

42. *falcatus*. R. fol. filiformi-ramoſis: ſemin. falcatis: ſcapo nudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 48.

R. *cera-*

R. *ceratocephalus &c. Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 22.

R. *alopecuroides &c. Bocc. Sic. tab.* 14. f. 3.

Inter ſegetes Europæ, & Orientis ☉.

Planta 1-4-unc. ſubincana, & ſubhirſutula. Prima duo fol. lanceol. & integerr. cætera multifida. Scapi plerumq. pl. Fol. longe petiol. Cal. lanuginoſus. Petal. ovat-oblon. lutea. Sem. leviter uncinata, baſi teſticulata.

43. *hederaceus.* R. fol. ſubrotun. trilobis, integerr. caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 321.

R. *aquaticus &c. Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 29. f. 29.

In aquis vadoſis Angliæ &c.

Pro loco natali larvam alienam induit, cum longe diverſus in paludibus. Caul. geniculat. glaber, vel hirſutus. Fol. virid. utrimq. nitida, glabra, venoſa; lobi laterales diviſi, medius in apice ſolum crenatus. Petal. dilute lutea. Capitula rotundo-compreſſa.

44. *aquatilis.* R. fol. ſubmerſis capillaceis; emerſis peltatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 387-*Pluk. phyt. tab.* 55. f. 2.

b. R. *aquaticus &c. Pluk. alm. tab.* 52. f. 2.

γ. R. *tricophyllos &c. Col. ecphr.* 1. *tab.* 316.

In aquis undoſis, foſſis, rivulis ♃.

Caul. 2-cubit. oblique per aquam ſerpentes, ramis alternis. Fol. alterna, vagina alba caulem amplectente. Pedunc. 1-fl. Cal. reflexus, coloratus. Petal. alba, unguibus luteis.

Breyninus. R. alpinus, receptaculo lanuginoſo. *Crantz. Stirp. auſtr. tab.* 4. f. 2.

In alpibus Auſtriæ, & Auguſtæ Pretoriæ ♃.

Habitus hirſutus: inter alpinos, poſt alpeſtrem, fere minimus. Ex ſummo capite plura, quam cæteri R. alpini, fol. promit e viridi nigricant. ſubtus maxime hirſuta, profunde 3-part. Pedunc. atropurpur. hirſuti. Caul. raro erectus, hirſutus, ſubnudus. Flos ut in cæteris. Cal. hirſutus. Fructus capitatus.

pyrenæus Gouan. R. fol. radicalibus orbiculato-reniform. 3-5-lobis: caulino palmato ſeſſili. *Gouan. Illuſ. tab.* 17. f. 1. 2.

Differt a R. *nivali*. Radix grumoſa. Fol. radi-

calia 4-5. Petioli hirſutie cani, vaginis amplexicaul. hirſutiſſ. Caul. unicus, ſubpalm. 1-raro 2-fol. 1 fl. hirſutus. Cal. hirtus, coloratus. Petal. aurea.

multifidus. R. fol. multifidis; inferioribus pinnato-multifid. caule multifl. calyc. cor. æquante. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. erectus, 2-pedal. ſubtus teres, ſuperne ſtriatus, piloſus. Fruct. ovalis. Sem. ovali-acuta.

polymorphus. R. *All. Fl. Ped. tab.* 82. f. 2.

In Mont ferrato ♃.

Fol. radical ſubrotunda, *Thoræ* ſimilia, longiſſime petiolata, magnis dentibus inciſa: caulina ſeſſilia, digitata, foliol. integerr. Fruct. *Ranunculi*.

Columnæ. R. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 3. 4.

R. *alpinus*, *Apii &c. Segu. ver.* 1. *tab.* 12. f. 2. 3.

In montibus ♃.

Rad. ex longis fibris in unum caput collectis. Fol. radicalia aliquot, ad imum caulem vaginant. oris vaginæ convolutis, petiolo ſulcato, ſemitereti, 2--unc. Fol. rotunda ſunt, atrovirent. glabra, nitida, ſucculenta, ad petiolum uſque 5-fida, laciniis duabus inferioribus minoribus: petiolum partiale explanatur in folium bis 3-fid. foliola ovata, aut elliptica cum acumine; foliol. lateralia aut foliolo, aut lobo aucta eſſe ſolent. Caul. brevis, inferne fuſco-livens. Pedunc. in ramis terminales, piloſi. Cal. foliol. concavis, ovatis, acutis, margine albo. Flos amplus, lacerus. Petal. ex triangulo--cordata, magna, alba, margine leviter crenulato. Anth. albæ. Fol. modo parcius, modo profundius diviſa. *Planta cauſtica*.

peucedanifolius. R. caule fluitante: fol. capillaceis, longiſſ. laciniis paralellis: petiolis 1--fl. *Hall. helv.* n. 1161. *All. Fl. Pedem.*

Ranuncolo, ſeu Polyanthemo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 782.

In aquis lente fluentibus ♃.

Flos albus, ungue flavo, fovea inſigni. *Planta acris*.

840. TROLLIUS. Habitus, & fructus *Ranunculi*, ſed Cal. o. Petala circiter 14. Nectar. plura, plana, baſi perforata. Capſ. plurimæ, ovatæ, polyſperm.

1. *europæus*. T. cor. conniventibus: nectariis longitudine ſtam. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 133. *Knorr. del.* 2. *tab.* 4.
Ranunculus flore &c. *Dod. pempt.* 430.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. erectus, pedal. ſæpe ſimpl. 1-multifl. Fol. rotunda, 5-fid. ſegmentis lobatis, lobis acutis, inciſis: radicalia petiol. caulina amplexicaul. Flos globoſus, elegans, dilute luteus, odorus.

2. *aſiaticus*. T. cor. patula: nectariis ſtamine longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 22.
In Sibiria, Cappadocia ♃.
Differt a priore, nectar. fulvis ſtamine longioribus: cor. hiantibus, ſature luteis. Germina, ſeu piſtil. extrorſum flexa, quaſi incumbentia.

841. ISOPYRUM. Cal. o. Petal. 5. Nectar. 3-fida, tubulata. Capſ. recurvæ, polyſpermæ.

1. *fumarioides*. I. ſtipulis ſubulatis: petalis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborus *fumariæ &c. Amm. ruth. tab.* 12.
In nemoribus Sibiriæ ☉.
Planta parva, odore *Hellebori*. Caul. 3--4-pollic-2 palm. circa genicula cœruleſc. Fol. *Fumariæ* ſimilia, glauca. Flos parvus, evanidus, extus e luteo-virid. intus luteus. Capſ. ſtelliform. Sem. ovata, nigra.

2. *thalictroides*. I. ſtipulis ovatis: petalis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 105.
Thalictrum &c. *Bocc. muſ. tab.* 79. f. 1.
Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 12.
Ranunc. *præcox* 11. &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 233.
In alpibus Italicis &c.
Radix conica, faſciculata. Caul. ſpitham. ramoſus, inferne aphyll. ſuperne fol. uno, vel altero, ternato, vel lobato. Pedunc. nudus, 1-fl. Petal. 5-6. primum alba, dein purpuraſcent.

3. *Aquilegioides*. I. ſtipulis obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aquilegia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 11. f. 5.
In alpibus Italicis, Helveticis &c.

Caulicul. tenuis, vix palmar. Fol. *Aquilegiæ*, parva, pallide virentia. Flos solitar. cœrul.

842. HELLEBORUS. Cal. o. Petal. 5-plura. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Capſ. pl. polyſpermæ, erectiuſculæ, diſtinctæ.

1. *hyemalis*. H. fl. folio inſidente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſt.* 3. *tab.* 202. *Black. tab.* 576.

H. *ranunculoides &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 2. f. 4.

Aconitum &c. *Dod. pempt.* 352. *Cam. epit.* 828. *Garid. Aix. tab.* 3.

In Italia, Apenninis &c. ♃.

Scapus ſimpl. vix pollic. monophyllus. Flos unicus, terminal. erectus, ſeſſilis, luteus, caducus. Fol. radicale ſubrotund. ſub 5-part. Bract. involucriformis, fl. ſuperans.

2. *niger*. H. ſcapo ſubbifloro, ſubnudo: fol. pedatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 201. *Black. tab.* 506. 507. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 6. *Hill. anat tab.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 275.

Elleboro nero. *Matth.*

In Italia, Auſtria &c. ♃.

Fol. conſiſtentia, hyeme perennantia, omnia radicalia, coriacea, pedata, laciniis craſſis, obtuſis, ſubcrenatis, ſeptenis. Scapus rudimento unius folii, aphyll. 2-fid. ramis aphyllis, bifloris. Bract. binæ, ſubovatæ, concavæ. Fl. ampli, primum albi, dein roſei, tandem ſubvirid.

3. *viridis*. H. caul. 2-fido: ramis folioſis, bifloris: fol. digitat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 106. *Black. tab.* 509. 510. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 5.

Elleborum *nigrum &c. Cam. epit.* 941.

Elleboro nero 2 *Matth.*

In montium locis umbroſis ♃.

Scapus pedal. obſcura purpura tinctus. Fol. radicalia, lacin. anguſtis, acuminat. ſerratis, aſperis, nigricant. Nectar. brevia. Pedunc. ſubangulati. Fl. nutantes, virides, dein fuſci.

Var. fol. maculis ſanguineis adſperſis.

4. *fœtidus*. H. caule multifl. folioſo: fol. pedatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 57. *Garid. Aix. tab.* 48.

Helleboraſter &c. *Lob. ic.* 679.

H. *femina*. *Sterb. fung. tab.* 36. f. C.
In Italia, *Helvetia* ♂ 24.
Tota planta fœtet. Caul. cubital. umbellifer. Fol. omnia caulina, trilobata, lobis lateralibus ad petiolos 4-fidis, anguſtis, dentatis, venoſis, e viridi-nigricant. nitidis. Petal. ſubvirid. margine ſubrubro.

γ. *trifolius*. H. ſcapo unifloro: fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 4. f. 18. *Fl. Dan. tab.* 566.
In Canada, *Sibiriæ ſylvis*.
Planta parva relate ad congeneres. Radix repens. Scapus petiolis duplo longior. Foliol. ſeſſilia, obverſe ovata, extrorſum magis gibba, argute ſerrata, rigidiuſcula, venoſa. Bractea ſubovata. Nectaria petalis ſæpe plura, lutea. Flos minutus, *Parnaſſiæ* ſimilis, albus, magnitudine *Trientalis*.

843. CALTHA. Cal. o. Petala 5. patentia, decidua. Nectaria o. Capſ. pl. bicarinatæ, polyſpermæ.

1. *paluſtris*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 668. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2.
Populago *maior. & minor. Tabern. ic.* 750. *fl. pleno* 751.
In Europæ humidiuſculis, *montanis* 24.
Caul. pl. pedal. ad baſin purpur. Fol. crenata; inferiora longe petiol. orbiculata; ſuperiora breviter petiol. ſubreniform. Fl. grandes, ſolitar. peduncul. ſtipulæ fuſcæ, membranac. marceſcentes. Petal. ſubrotundo-ovata, lutea, nitida.

844. HOUTUYNIA. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta piſtillis.

1. *cordata*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 26.
In Japonia ☉.
Caul. herbaceus, palm-ſpitham-pedal. erectus, ſimpl. flexuoſus, glaber. Fol. alterna, petiol. cordata, cuſpidata, integerr. ſubtus pallidiora. Petioli baſi ſtipulati. Stipul. apice membranac. Fl. e vagina petioli, ſolitar. pedunculati.

845. HYDRASTIS. Cal. o. Petal. 3. Nectar. o. Bacca compoſita acinis 1-ſperm.

1. *canadenſis*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.

Warnera. *Mill. ic. tab.* 285.
In Canadæ aquis ♃.
Simil. Hydrophyllo. Fol. bina, petiol. basi emarginata, palmata, ferrata; lobis utrimq. lobulo laterali. Petal. ovata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

MÆRUA.

Cal. Periant. 1--phyll. 4--fid. glabrum, tubo urceolato-4-gono; limbi lacin. reflexis, subciliatis.
Cor. nulla. Nectar. setis numerosis, viridibus, compressis, apici tubi calycis insertis, apice lacin. conniventibus, tegentibus pedicellum; elevans fructificationem.
Receptaculum elevatum columna tetraedra viridi, filamentis crassiore, e fundo tubi calycis surgenti, nectario connivente obtecta; apice filamenta, & germen pedicellatum gerente.
Stam. Filam. sub 30. subulata, patentia, alba, calyce longiora. Anth. incumbentes, didymæ, oblongæ, flavæ.
Pistil. Germ. elevatum ex receptaculo, pedicello filiformi, illo brevius, & crassius, cylindricum, glabrum, viride. Styl. o. Stigm. verrucifor. obtusum.
Peric. pedicellatum, diametro semipollic.
1. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor ramis paniculatis, glabris. Fol. alterna, breviter petiol. semipollic. ovalia, cuneato-ovalia, retusa, succulenta, vix concava. Pedunc. terminal. solitarii, 1-fl. Cal. flavicans.

APEIBA.

Cal. Periant. 1--phyll. lacin. oblong. acutis, marginibus craſſis, extus piloſis, rufeſcentibus: intus luteis, deciduis.

Cor. Petal. 5. ſubrotunda, undata, fimbriata, unguiculata, receptaculo germinis infra ſtam. inſerta.

Stam. Filam. plurima, brevia, craſſa. Anth. oblong-linear. lateri filamentor. adnatæ, apice ſubfoliaceo, ſubhirſutæ.

Piſtil. Germ. ſubrotun. compreſſum, villoſum. Styl. longus, ſtriatus, ſenſim craſſeſcens, leviter incurvus. Stigm. parens, perforatum, 10-dentat.

Peric. Capſ. orbiculata, depreſſa, coriacea, 10-locul. echinata.

Sem. numeroſa, minuta, placentæ carnoſæ adfixa.

1. *Tibourbou*. A. fol. cordat. ovat-oblongis, acutis, ſerrulatis, ſubtus hirſutis, rufeſcentibus: fructu magno, rotundo, compreſſo, hiſpido. *Aubl. Guian. tab.* 213.

Sloanea *dentata Loeſ.* p. 400. n. 312. *Marcgr. Braſ. tab.* 123.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Non eſt S. dentata Lin. monente Vahl. Arb. 8-ped. ſuperne ramoſa, ramis late diſperſis, ramuſculis villoſis. Fol. alterna, breviter petiol. Stipulæ binæ, oppoſitæ. Racemi oppoſitifol. bracteati. Racemi, & pedunc. pilis rufeſcent. præditi.

2. *glabra*. A. fl. vireſcentibus: fructu aſpero. *Aubl. Guian. tab.* 214.

In Caribæis ♄.

Arb. 12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. breviter petiol. ovat acum. integerr. utrimq. viridia, glabra. Stipulæ binæ, breves. Racemi oppoſitifol. Petal. ovata, integerr. ſubvirid. Capſ. orbicular. depreſſa, coriacea, 8-10-locular.

3. *Petoumo*. A. fol. ovatis, ſubtus incanis: fl. racemoſis, luteis *Aubl. Guian. tab.* 215.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, pe-

tiolat. ſubcordata, acuta, integerr. ſuperne glabra, viridia, ſubtus incana, nervis rufeſcentibus. Stipul. binæ, oppoſitæ. Racemi oppoſitifol. Cor. flava. Capſ. orbicul. depreſſa, coriacea, ſetis villoſis.

4. *aſpera*. A. fructu rotundo, compreſſo, leviter echinato. *Aubl. Guian. tab.* 216.

In Caribæis ♄.

Arb. 30--40- ped. ſuperne ramoſa. Fol. petiol. ovata, ſubcordata, integerr. glabra. Stipulæ binæ, oppoſitæ. Racemi terminal. & oppoſitifol. Cor. 4-5-petal. lutea. Capſ. coriacea, depreſſa, articulata, echinata, 8-10-ſtriata.

BANARA.

Cal. Perian. 1-phyll. 6--part. perſiſtens, lacin. ſubrotund.

Cor. Petal. 6. ſubrotun. concava, calyce triplo maiora, infra diſcum inſerta.

Stam. Filam. 15. & ultra, longitudine petalor. Anth. ſubrotun. emarginatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. orbiculatum, diſco inſidens. Styl. longitudine ſtam. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca globoſa, vix ſucculenta, ſtylo non deciduo terminata, 1-locul.

Sem. plurima, minima, angulata, ſtriata.

Guianenſis. B. *Aubl. Guian. tab.* 217.

In Caïenna ♄.

Arb. 10-ped. ramoſa. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, denticulata, ſuperne virid. ſubtus pallide virent. ſubtoment. ſtipul. exiguæ. Fl. axill. & terminal. racemoſi. Cor. flava. Bacca, & Sem. nigra.

TOUNATEA.

Cal. Perian. turbinat. perſiſtens; limbus 4-part. lacin. oblong. acutis, incurvis.

Cor. . . . .

Stam. Filam. plurima, longa, unilateral. receptaculo germinis inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. brevis, incurvus. Stigm. obtuſum.

Peric. Capſ. ovata, utroq. latere ſulcata, 2-valv. 1-locul.

Sem. unicum, ovatum glabrum, baſi caliptra alba obvolutum.

1. *Guianenſis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 218.

In Caribæis ♄.

Arb. 25-30 ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. ſuboppoſita, ſeſſil. coſta alata, ovata, acuta, integerr. glabra, impari ma. Fl. ſupra ramos, & ramulos ſpicati. Cal. albicans. Capſ. lutea.

SORAMIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5--part. lacin. ovatis, concavis, coloratis.

Cor. 5-petal. Pet. ſubrotun. unguibus receptaculo piſtilli inſerta.

Stam. Filam. plurima (160), ad apicem latiora, receptaculo inſerta. Anth. compreſſæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. orbiculat. Styl. longus, incurvus. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. unicum, ovatum, membrana alba, craſſa, viſcoſa obvolutum.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 219.

In Guiana ♄.

Frutex ſarmentoſus, ramis ſcandentibus; ramulis declinatis. Fol. alterna, petiolat. ovata, baſi anguſtiora, integerr. glabra. Fl. corymboſi, longe peduncul. axillar. aut ſupra tubercula in ramis, & ramulis ſparſi. Cal. ſupra purpur. Cor. alba. Bacca carnoſa, rubra, acida.

NORANTEA.

Cal. Perian. 5--6--7-phyll. lacin. coriaceis, ſubrotund. acutis. Bractea utriculata, petiolata, e baſi calyc. adſurgens.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, unguibus receptaculi piſtil. inſerta.

Stam. Filam. plurima (40-50), brevia, receptaculo inſerta. Anth. oblon. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. Styl. brevis. Stigm. ſubrotun.
Peric. 1-locul. . . .
Sem. plurima.

1. *Guianenſis*. N. *Aubl. Guian. tab.* 220.
In Caribæis ♄.
Arb. altiſſima, 80.-ped. & ultra, ramis rectis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acumin. craſſa, integerr. leviter emarginata. Fl. longe ſpicati, ſpica incurva, ſeſſiles. Bract. calycina, carnoſa, utricularis, coccinea. Cal. margine rubente. Cor. violac.

CALINEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. ſubrotundis, concavis. Bract. binæ ad baſin calycis.
Cor. Petal. 3. ſubrotunda, denticulata, receptaculo ſtam. & piſtil. inſerta.
Stam. Filam. plurima, infra piſtil. inſerta. Anth. ovatæ, lateri filament. adnatæ.
Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. longus, incurvus. Stigm. conicum, concavum.
Peric. . . . 2 locul.
Sem. ſolitaria.

1. *ſcandens*. C. *Aubl. Guian. tab.* 221.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. ſarmentoſi, ramoſi, nodoſi, ſupra arbores ſparſi. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. ceſpitoſi, axillar. & ſupra ramos ſparſi. Bract. binæ ad baſin ſinguli pedunc.

MAHUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. 2. ma. ſubrotund. acutis.
Cor. Petal. 5. tria min. erecta; 2. maiora declinata, & remota; ovata, acuta, coccinea, receptaculo ſtam. & piſtil. inſerta.
Stam. Filam. plurima (170). Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.
Piſtil. Germ. oblon. ovatum. Styl. incurvus. Stigm. obtuſum, 3-gonum.
Peric. Capſ. ovata, 3-locul. 3-valv. valvulis acutis, introrſum dehiſcentibus.

Sem. plurima, oblonga, receptaculo triangulari adfixa.

1. *paluſtris*. M. *Aubl. Guian. tab.* 222.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arb. 15--ped. ſuperne ramoſa, ramis erectis. Folia alterna, petiol. integerr. glabra. Stipul. binæ, parvæ. Fl. in ſpica terminali vel ſolitar. vel bini, vel ternatim diſpoſiti, pedunculati. Color ſpicæ, & fl. purpur. Capſ. ovata, cum ſtylo. Sem. nigra, membrana flava obvoluta.

CARAIPA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. ſubrotun. villoſis.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima, receptaculo piſtilli inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. . . .
Peric. Capſ. ſubrotunda, ſubtrigona, apice acuto, incurvo, 3-locul. 3-valv.
Sem. ſolitar. angulata, extus convexa.

1. *parvifolia*. C. fol. ovatis, acutis, ſubtus tomentoſis, candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 1.
In Guiana ♄.
Arb. 20-ped. ramoſiſſ. ramulis rubicundis. Fol. alterna, petiol. integerr. Stipul. breves, oppoſitæ. Fl. terminal. racemoſi. Capſ. cinerea, villoſa, in acumen incurvum deſinens. Lignum durum.

2. *longifolia*. C. fol. ovat-oblong. acutis, ſubtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 2.
In Guiana ♄.

3. *latifolia*. C. fol. latis, ovatis, acuminat. ſubtus cinereis. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 3.
In Guiana ♄.

4. *anguſtifolia*. C. fol. longis, ovatis, acuminat. ſubtus candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 4.
In Guiana ♄.

HOUMIRI.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.
Cor. Petal. 5. oblong. acuta, receptaculo piſtil. inſerta,

Stam. Filam. 20. receptaculo inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, subrotund. Styl. longus, incurvus, villosus. Stigm. capitatum, 5-radiat.

Peric. immaturum, transverse sectum, 5-locul.

Sem. unicum.

1. *balsamifera.* H. *Aubl. Guian. tab.* 225.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arb. 50-60-ped. superne ramosiss. ramis longis, late sparsis. Fol. alterna, semiamplexicaul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fol. erumpentia utrimq. superne convoluta, rubra. Fl. axillar. & terminal. corymbosi. Petal. alba. *Corticis trunci succus resinosus, odore Styracis.*

CIPONIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. villosum, pedunc. brevi.

Cor. monopet. tubulosa, limbo expanso, 5-part. lacin. oblong. concavis.

Stam. Filam. 30. & ultra, fauci cor. inserta, basi connata, in duos ordines dispositа. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, ovatum. Styl. longus, villosus. Stigm. capitatum, obtusum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. Nucleus lignosus, 4-locul. singulis loculis 1-sperm.

1. *Guianensis.* C. *Aubl. Guian. tab.* 226.

In Guiana ♄.

Arb. 7-ped. ramis pl. ramulosis, col. roseo. Fol. alterna, petiol. ovata, oblong. acumin. integerr. glabra. Fl. axilli. subsessil. corymbosi. Cal. villo roseo. Cor. alba, margine luteo. Bacca nigra.

VANTANEA.

Cal. Periant. concavum, 5-dent. denticul. subrotund. acutis.

Cor. Petal. 5. longa, angusta, apice recurva, nectar. cyathifor. inserta.

Stam. Filam. numerosa, capillaria, cor. longiora. Anth. parvæ, subrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. diſco circumdatum. Stylus longus, filiform. Stigm. obtuſum.

Peric. Fruct. immaturus, tranſverſim ſectus 5-locul. adparuit.

Sem. unicum in quolibet loculo.

1. *Guianenſis*. V. *Aubl. Guian. tab.* 229.

In Caribæis ♄.

Arb. 20-ped. valde ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovata, acuminata, integerr. glabra. Fl. terminal. numeroſi, corymboſi, coccinei.

SINGANA.

Cal. Periant. 3-5-phyll. lacin. ſubrotun. acutis, concavis.

Cor. Petal. 3-5. ſubrotun. denticul. ungue brevi, anguſto, inſerta receptaculo.

Stam. Filam. plurima, receptaculo germinis inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus longus, apice incurvus. Stigm. capitatum, concavum.

Peric. Capſ. longa, cylindrica, fragilis, 1-locul.

Sem. plurima, magna, angulata, pulpa alba, dulci involuta; ſibi mutuo incumbentia.

1. *Guianenſis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 230.

In Caribæis ♄.

Frutex ſarmentis longiſſ. nodoſis, ſupra arbores ſcandentibus, & ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. ſparſi, & axillar. remoti, corymboſi. Cor. alba. Fructus ſubcinereus.

PARALEA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. carnoſa, tubo brevi, 4-gono; limbo 4-part. lacin. acutis.

Stam. Filam. plurima (18), intra tubum cor. & ipſius fundo inſerta. Anth. minimæ, ſubrotun.

Piſtil. Germ. o. ſed ipſius loco corpuſculum villoſum, rufum.

Peric. & *Sem.* deſiderantur.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 231.

In Caribæis ♄.

Arb. altiſſ. ſuperne ramoſa, ramis numeroſis, ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovato-oblon. acuta, integerr. glabra, ad oras tomentoſa. Fl. plurimi, axillar. diſtincti, faſciculati, ſquamis villoſis, rufeſcentibus. Cal. piloſus, rufeſcens. Cor. carnoſa, fulva, odora.

DIGYNIA.

MOURERA.

Cal. Perian. 0.

Cor. 0.

Stam. Filam. plurima (40), diſco aculeato intra piſtil. inſerta. Anth. oblong. acutæ, ſagittatæ, 2-locul. nutantes.

Piſtil. Germ. ſubrotun. ſtriatum. Styli duo, oppoſiti, incurvi. Stigm. obtuſa.

Peric. Capſ. membranac. ovata, ſtriata, 1-locul. 2-valv.

Sem. plurima, minutiſſ. receptaculo libero adfixa.

1. *fluviatilis*, M. *Aubl. Guian. tab.* 233.
In Caribæis.
Caul. ſimplices, aſperi. Fol. alterna, lobis multipart. in lobulos undulatos, criſpoſque, ſuperne, & inferne atrovirent. & ad angulos nervorum aculeo carnoſo, rigido. Fl. terminal. ſpicati: pars inferior. caulis cylindrica; ſuperior florens ex uno latere convexa, & altero concava. Fl. ſolitar. pedunculati: ſingulus flos ante expanſionem foliol. 3. involvitur. Filam. violac. Anth. luteæ.

ABLANIA.

Cal. 1-phyll. 4-5-part. perſiſtens, lacin. ovatis, acutis.

Cor. . . .

Stam. Filam. numeroſa, receptac. germinis inſerta. Anth. minutæ, ſubrotund. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, villoſum. Styli 2, longi, apice 2-fid. Stigm. obtuſa.

Peric. Capſ. ovata, piloſa, pilis longis, rigidis, rufeſcentibus, deciduis, 1-locul. 4-valv.

Sem. numeroſa, parva, receptaculo longo, libero adfixa, membrana viſcoſa, rubra obvoluta.

1. *Guianenſis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 234.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-50-ped. ſuperne ramoſa, ramis late ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovat-obl. acuta, integerr. undulata, rigida, glabra. Fl. axillar. corymboſi.

TRIGYNIA.

ENOUREA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. lacin. 2. ma.

Cor. Petal. 4 duo ampliora, ſubrotun. calyc. fundo unguibus inſerta.

Stam. Filam. 13. inæquali baſi connata, uno verſu diſpoſita, ad baſin petali min. diſco germinis inſerta. Anth. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotun. 3-gon. Styl. 0. Stigm. 3.

Peric. Capſ. orbiculata, 3-valv. 1-locul.

Sem. unicum, ſphæricum, pulpa farinoſa obductum, ſub pellicula membranac.

1. *capreolata*. E. *Aubl. Guian. tab.* 235.

In Caribæis ♄.

Planta lacteſcens. Frutex 3-ped. ſarmentis ſupra arbores ſcandentibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 2. utrimq. oppoſita, ſubrotun. acuta, glabra, ſubtus ferrugin. Viticulus axillar. circinnatus. Spica axillar. & pl. ad apices ramulorum. Petala alba.

RACOUBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 7-dent. dentibus acut. ſubtus 7-coſtis.

Cor. Petal. 7. ovata, acuta, calyc. disco pistil. inserta.

Stam. Filam. 21. tria ad basin cuiusq. petali. Anth. minimæ, subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. turbinat. basi calyc. adnatum. Styl. 0. Stigm. 3-4. acuta.

Peric. Capsul. lignosa, ovata, 1-locul.

Sem. plurima, minutiss.

1. *Guianensis.* R. *Aubl. Guian. tab.* 326.

In Guiana ♄.

Frutex 4-ped. Rami 6-8-pedal. tortuosi. Fol. alterna, petiol. ovata, obtuse acuta, dentata, rigida, glabra. Stipul. binæ, exiguæ, ad basin petioli. Spica axillar. & terminalis. Fl. remoti, sessiles, alterni.

NAPIMOGA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. concavum, 6-part. lacin. subrotun. acutis, persistens.

Stam. Filam. 18. disco insidentia. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. 3. Stigm. obtusa.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianensis.* N. *Aubl. Guian. tab.* 237.

In Caribæis ♄.

Arbor procera. Fol. alterna, ovata, serrata. Stipul. binæ, deciduæ. Fl. exigui, spica interrupta, sessiles. Petal. subvirid.

HOMALIUM.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-fid. segment. ovat-lanceol. acutis, persistentibus.

Cor. Petal. 6. ovata, plana, patentiss. calyc. paulo longiora. Glandulæ nectariferæ 6. planæ, cum petalis alternæ.

Stam. Filam. 18-24. erecta, subulata. Anth. simplic. subrotun.

Pistil. Germ. subrotun. villosum. Styli 3. erecti, filiform. Stigm. simplicia.

Peric. . . .

Sem. . . .

1. ra-

1. *racemoſum*. H. *Jacq. amer. tab.* 83. f. 72. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 43.
In Martinica ♄.
Arb. procera, comoſa, habitu *Ulmi*. Fl. racemoſi, plani.

EURYANDRA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. ſubrotun. concavis; 2. exterioribus min.
Cor. Petal. 3. ſubrotun. concava, calyc. longiora.
Stam. Filam. plurima, capillaria, apice valde dilatata. Anth. didymæ, lobis diſcretis, apici filament. adfixæ.
Piſtil. Germ. 3. ovat. Styli 3. breviſſ. Stigm. 2. leniter diviſa.
Peric. Follic. 3. ovati, divaricati, latere interiore longitudinaliter dehiſcentes.
Sem. aliquot.
1. *ſcandens*. E. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.
Ad Tetraceræ genus ſpectat; monente Vahl.

TETRAGYNIA.

PEKEA.

Cal. Perian. 1-phyll. carnoſum, tomentoſum, ſemi-5-fid. lacin. ſubrotun. concavis.
Cor. Petal. 5. ſubrotun. concava, carnoſa, infra diviſuras calyc. diſco inſerta.
Stam. Filam. numeroſiſſ. cor. longiora, diſco inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. Germ. 4-gon. diſco inſidens. Styli 4., ſtamin. longiores. Stigmata obtuſa.
Peric. Drupæ 4. ſubrotun. reniform. compreſſæ, 1-locul. Cortex luteus, carne butyracea. Nux ſetis rigidis, brevibus.
Sem. 1. reniform. edule, dulce.
1. *butyroſa*. P. fructu lævi: fol. digitat. utrimq. glabris. *Aubl. Guian. tab.* 236.

Caſtanea *peruana*. *JB. hiſt.* 1.

In Caribæis ♄.

Arb 80-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis extus horizontalibus, intus rectis, hinc inde ſparſis. Fol. oppoſita. Foliol. 5. ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra, intermedio longiore, & latiore; petiolis quaſi articulatis. Fl. terminal. corymboſi: ſinguli longe pedunc. pedunculis tomentoſis, parte media articulatis. Petal. alba.

2. *tuberculoſa*, P. fol. digitat. ſubtus tomentoſis. *Aubl. Guian. tab.* 239. -- *Pluk. phyt. tab.* 323. f. 4.

In Caribæis ♃.

Differt a priore fol. craſſioribus, ſubtus tomentoſis: fructu maiore, tuberculoſo: carne exſucca, nec butyroſa. Nucleus dulcis, edulis.

3. *glabra*, S. *Aubl. Guian. tab.* 240.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-80-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, ſparſis. Fol. oppoſita, digitata, ternata. Foliol. ſubſeſſil. ovata, ſubdent. longe acumin, longe petiol. ruberr. venoſa, glabra. Fl. axiliar. & terminal. racemoſi. Drupa oviform. cortice aſpero, rufeſcente; carne ſubviridi, butyracea. Nux ſetis rigidis aſperata. Nucleus edulis, dulcis. Cortex drupæ ſenior ſcinditur in rimas ſparſas.

CATANGA.

Cal. Perian. 3-phyll. foliol. ovatis, acutis, carnoſis.

Cor. Petal. 6. tria inferiora longiora; tria ſuper. alterna, acuta, carnoſa, ſubvirid.

Stam. Filam. vix ulla. Anth. numeroſiſſ.

Piſtil. Germ. plurima, ſeſſil. ſubrotun. Styl. 0. Stigm. obtuſa.

Peric. Capſ. receptac. adfixæ, ovatæ, peduncul. 1-locul.

Sem. ſolitar. ſubrotun.

1. *Oeregou*, C. *Aubl. Guian. tab.* 244.

In Caribæis ♄.

Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. gla-

bra, ſupra virid. ſubtus ferrugin. Fl. axill. ſolitar. bini, terni, breviter peduncul. *Odor aromaticus*.

ABEREMOA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſtil.* . . .

Peric. Baccæ numeroſæ, exſuccæ, breviter peduncul. receptac. communi adfixæ, ovat. acutæ, 1-locul. ſubluteæ.

Sem. ſolitar. ſubrotund. teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis*, A. *Aubl. Guian. tab.* 245.

In Caribæis ♄.

Frutex 20 ped. ramoſus. Fol. ampla, alterna, ſubſuſſ. ovata, oblong. acuta, integerr. utrinq. tomentoſa, obſcure virid. Fl. axillar. ſolitar.

ABUTA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſt.* . . .

Peric. Baccæ 3. exſuccæ, ovat. tomentoſæ, cinereæ, receptaculo adfixæ, 1-locul.

Sem. ſolitarium, ſulcatum.

1. *rufeſcens*, A. *Aubl. Guian. tab.* 250.

In Caribæis ♄.

Frutex tortuoſus, ſarmentis ſcandentibus. Fol. alterna, longo, craſſo petiolo innixa, ſubcordata, acuta, integerr. nervoſa, ſupra glabra, virid. ſubtus tomentoſa, ciner. Fruct. axillar. racemoſi. *Var. fol. ſubtus tomentoſo-ferrugin.*

2. *amara*. A. fol. lævi, cordifor. ligno flaveſcente. *Aubl. Guian. tab.* 251.

In Caribæis ♄.

Frutex caulibus pl. ſarmentoſis, volubil. ramoſis. Lignum luteum, amarum. Fol. ampla, alterna, petiol. longo, craſſo, recurvo innixa, cordata, nervoſa, glabra, ſupra virid. ſubtus flaveſcent.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

855. *Perilla.* Calyc. lacinia ſuprema breviſſ. emarginata: lat. rales patulæ: infima longior, obtuſa. *Stam. diſtantia. Styli duo.*

863. *Leonurus. Antheræ punctis nitidis adſperſæ.* Galea elliptica, concava, integra, non incumbens. Lab. 3-fid. ſegment. omnibus, aut lateralibus acuminat. Stam. villoſa.

856. *Glecoma. Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens.* Cal. 5-fid. parvulus, cylindricus, ſtriatus, lacin. acuris. Cor. lab. ſuperius erectum, ſemibifid. inferius patens, 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

850. *Hyſſopus.* Galea ſuberecta, crenata, 2-fid. ſegment. ovatis. Cor. lab. inferius lacinula intermedia crenata. Stam. recta, diſtantia.

854. *Mentha.* Cor. ſubæqual. 4-fid. lacinia latiore, ſæpe emarginata. Stam. erecta, diſtantia.

853. *Sideritis. Stam. intra tubum cor. Stigma brevius, involvens alterum.* Cor. erecta: lab. ſuper. erecto, plerumq. 2-fido; inferiore 3-fid. lacin. media ſubrotunda, crenata; lateralibus acutis.

852. *Lavandula. Cor. reſupinata. Stam. intra tubum.* Cal. brevis, cylindric. 5-dentatus, bractea ſuffultus. Cor. lab. ſuper. 2-fid. inferius 3-fid. lacin. ovatis, æqualibus.

847. *Teucrium. Galea nulla, ſed dentes divaricati pro egreſſu ſtaminum.* Cor. lab. inferius patens, 3-fid. lacinia media magna, rotundata.

846. *Ajuga. Galea minima, vel nulla; ſed loco galeæ denticuli bini, adproximati.* Cal. brevis. Cor. lab. inferius 3-part. lacin. media ma.

864. *Phlomis*. *Cal. angulatus. Cor. lab. ſuper. incumbens, compreſſum, villoſum:* lab. infer. 3-part. lacinia media ma. *Differt a Leonuro defectu punctorum in antheris.*

859. *Betonica*. *Cal. ariſtatus. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubo cylindrico, incurvo:* lab. inferius 3-part. lacin. media latiore, rotundata, emarginata.

857. *Lamium*. *Cor. lab. infer. utrimq. dente ſetaceo.* Cal. 5-fid. ariſtatus. Cor. lab. ſuper. integrum, etiam emarginatum, fornicatum; infer. breve 2-lobum. cordiform.

858. *Galeopſis*. *Cor. lab. inferius fauci bidentat.* Cal. tubuloſus, longe ariſtatus. Cor. lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inferius 3-fid. lacinia media latiore, crenata.

860. *Stachys*. *Cor. lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.* Cal. angulat. dent. callis ſubularis. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, vel læviter emarginatum: inferius 3-fid. lacinia intermedia ma. emarginata; tubo breviſſ. fauce gibba.

851. *Nepeta*. *Cor. lab. infer. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stam. adproximata.* Cal. tubuloſus, incurvus, 5-dent. denticul. 3. lab ſuper. erectis; binis lab. infer. deflexis. Cor. tubuloſa, incurvata: lab. ſuper. erectum, ſubrotund. emarginatum.

848. *Satureja*. *Flos Thymi, ſed galea acute emarginata. Cor. lacin. ſubæqual. Stamina diſtantia.* Cal. ſtriatus. Cor. lab. ſuper. erectum, obtuſum, emarginatum; infer. 3-fid. lacin. media paulo reliquis ma.

861. *Ballota*. *Cal. hypocraterifor. 5-dent. 10-ſtriat. Cor. lab. ſuper. fornicatum, crenatum:* lab. infer. 3-fid. obtuſum, lacin. media plana, crenata.

862. *Marrubium*. *Cal. hypocraterifor. rigidus, 10-ſtriat. Cor. lab. ſuper. rectum, lineare, 2-fid.* lab. inferius reflexum, leviter 3-fid.

865. *Moluccella*. *Cal. campanulat. cor. amplior, dentibus ſpinoſis.* Cor. tubus brevis: lab. ſuper. erectum, integrum; infer. 3-fid. lacin. intermedia longiore.

* *Verbenæ ſp. aliquot.*

* *Calyces bilabiati.*

875. *Scutellaria.* *Cal. ore integro; fructiferus clausus, operculatus.* Cor. tubus longus, sursum flexus, 2-labiat. lab. super. concavum, nonnihil emarginatum: inferius latum; lacin. media deorsum pendet, late emarginata.

868. *Thymus.* *Calycis faux villis clausa.* Cor. lab. super. breve, erectum; parum emarginatum, inferius patens segment. subrotund. pene æqualibus. Sem. subrotunda. Fl. nulla bract. distincti.

873. *Ocymum.* *Cor. resupinata. Filamenta exteriora basi processum emittentia.* Cal. lab. super. orbiculatum; inferius 4-fid. Cor. alterum lab. 4-fid. alterum integerrim. Sem. ovata.

876. *Prunella.* *Filam. omnia apice bifurca; altero apice antherifera. Stigma 2-fid.* Cor. faux oblonga; lab. super. amplum, fornicatum, lævissime 3-dent. nutans; inferius 3-fid. lacinia media semicirculari, crenata.

877. *Cleonia.* *Stigma quadrifid.* Filam. bifurca, apice altero antherifera. Fl. intra singulas bracteas pinnatifidas, apicibus in spiculas molles desinentibus.

874. *Trichostema.* *Stam. longissima.* Cor. tubus breviss. Lab. super. falcatum; inferius 3-part. lacinia media longiore.

870. *Dracocephalum.* *Cor. faux inflato-dilatata.* Cal. breviss. Cor. lab. super. concavum; inferius 3-part. lacinia media pendente.

867. *Origanum.* *Strobilus 4-gonus, spicatus, fl. colligens.* Flos Thymi, sed galea profundius emarginata.

866. *Clinopodium.* *Involuc. multifetum, verticillo subiectum.* Cal. leviter incurvus. Cor. lab. super. erectum, obtusum, fornicatum, divisum: infer. 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

849. *Thymbra.* *Cal. utrimq. linea ciliata carinatus. Cor. labia plana*, fere æqualia. *Stylus semibifid.*

872. *Melittis.* Cal. campanulat. tubo cor. amplior. Cor. lab. super. rotunde emarginatum: lab. infer. 3-fid. segmentis rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villosa.

869. *Melissa.* *Cal. angulatus, aridus, lab. super. adscendente.* Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fid: inferius lobo medio cordato, ampliore.

871. *Hormi-num.* Cal. campanulat. lacin. 4. subæqualibus; quinta ma. emarginata. Cor. lab. super. breve, concavum; infer. 3-fid. inæquale.

878. *Prasium.* Baccæ 4. monospermæ.

879. *Phryma.* *Sem. unicum, in calyce nudum.* Cor. lab. super. emarginatum, inferius maius, 3-fid. lacinia media longiore.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes.*

880. *Castilleja.* Cor. ringens: lab. infer. glandulis tubulosis. Cal. 1-phyll. tubulosus, longitudinaliter hians. Capf. 2-locul.

* *Calyces bifidi.*

924. *Obolaria.* *Stam. ex divisuris cor.* Cal. 2-fid. Cor. campanul. 4-fid. lacin. 2-fid. Capf. ventricosa, 2-valv. 1-locul. polysperma.

925. *Orobanche.* *Glandula sub basi germinis.* Cal. tubus magnus, ventricosus, 4-5 fid. inclinatus. Cor. ringens, subæqual. lab. super. emarginat. infer. 3-fid. Capf. 2-valv. 1-locul. polysperma.

918. *Hebenstretia.* *Stam. margini limbi cor. inserta.* Cal. ringens; lab. super. breve; inferius deflexum, rude. Cor. 1-labiata, lab. adscendente, 4-fido. Capf. 2-sperma.

898. *Torenia.* *Filam. 2. bifida.* Cal. 2-lab. super. tricuspide, inferiore 3-fido. Cor. personata, lab. super. integro; infer. 3-fido. Capf. 2-locul.

942. *Acanthus.* Cal. inæqual. 2-fol. 2-fid. Cor. 1-lab. deflexa, 3-fid. tubo brevi, barbato. Anth. villosæ. Capf. 2 locul.

910. *Premna.* Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. inæqualis, obtusa, lacin. 2. super. erectis, brevioribus: reliquis patentibus. Bacca subglobosa, 4-locul. 4-sperm.

907. *Crescentia.* Cal. brevis, 2-part. æqualis. Cor. tubus ventricosus, curvus; limbus 5-fid. lacin. inæqualibus, sinuatis. Bacca pedicellata, 1-locul. polysperma. Sem. 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

906. *Halleria.* Cal. 3-5-fid. Cor. obliqua, 4-fid. lab. super.

longiore. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

**** *Calyces quadrifidi.*

916. *Selago*. Cal. parvus, 3--4 -5- fid. lacinia infima ma. Cor. tubus capillar. limbo ſubæquali. Sem. 1. 2. cor. involuta.

928. *Lippia*. Cal. ſubrotund. compreſſo-membranac. erectus, 4-dent. Cor. hypocrateriform. Capſ. recta, 2-valv. 1-locul. 2-ſperm. Sem. 1-2-locul.

885. *Lathræa*. *Cal. 4-fid. Glandula depreſſa ad baſin futuræ germinis*. Cal. 4-fid. Cor. perſonata, varians: lab. ſuper. integrum; infer. 3-fid. Capſ. 2-valv. polyſper.

881. *Bartſia*. Cal. coloratus (in quo differt potiſſimum a congeneribus) 2-lobus, emarginatus. Cor. perſonata, minus ipſo cal. colorata, lab. ſuper. longiore, erecto, anguſto, integro, læviter emarginato: infer. brevi, 3-fid. reflexo. Capſ. 2-valv. polyſper. Sem. angulata.

883. *Euphraſia*. *Anth. inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ*. Cal. cylindricus, 4-fid. inæqualis. Cor. perſonata; lab. ſuper. concavum, emarginatum; infer. patens, obtuſum, 3-fid. æquale medio ſaltem ſegmen. ſæpius emargin. Capſ. ovat-oblong. 2-locul. polyſp. Sem. exigua.

882. *Rhinanthus*. *Cal. ventricoſus, compreſſus, 4-fid. Capſ. obtuſa, compreſſa, 2-locul.* Cor. perſonata: lab. ſuper. galeatum, compreſſum, anguſtum, emarginatum; inferius obtuſum, 3-fid. lacin. media latiore.

884. *Melampyrum*. Cal. tubuloſus, 4-5-fid. lacin. tenuibus. Cor. perſonata ſurſum ampliata: lab. ſuper. compreſſum, margine reflexo; lab. infer. 3-fid: planum, 2. eminentiis in medio notatum. Capſ. obliqua, hinc dehiſcens, 2-locul. Sem. ovata, ſæpius 4.

886. *Schwalbea*. *Cal. tubulato-ventricoſus, 4-fid. lacinia ſuper. minima; infimæ maximæ, emarginata*. Cor. perſonata; lab. ſuperius integrum; inferius 3-fid. lacin. æqualibus. Sem. 1. parvum.

932. *Barleria*. Cal. 4-part. lacin. oppoſitis ma: Cor. infundibuliform. lacinia unica profundiore. Stam. 2 longe min. Capſ. 4-angul. 2-valv. 2-locul. elaſtica, abſque unguibus. Sem. 2.

913. *Læſelia*. Cal. brevis, 4-fid. Cor. 5-fid. lacin. omnibus ſecundis. Stam. petalo adverſa. Capſ. ovata, 3-locul.

908. *Gmelina*. Cal. minimus, ſub 4-dent. Cor. campanulata, limbo 4-fid 2-labiato; lab. ſuper. fornicatum; inferius brevius, 3-fid. lacin. obtuſis, patulis. Anth binæ craſſiores, 2-part. Drupa nucleo 2-locul.

911. *Lantana*. *Stigma uncinatum*. Cal. brevis, tubuloſus, connivens, obſolete 4-dent. Cor. tubus tenuis, obliquus, connivens; limbus parum inæqual. obtuſus. Drupa nucleo 2-locul.

***** *Calyces quinquefidi*.

940. *Avicennia*. Cal. 5--part. lacin. ſub ovatis, obtuſis, auctus ſquamis 3. Cor. 2-lab. lab. ſuper. quadrato; infer. 3-fido, lacin. æqualibus, obovatis, planis. Capſ. rhomboidea, compreſſa, coriacea, 1-ſperm.

888. *Tozzia*. Cal. parvus, 5-dent. Cor. hypocrateriſor. lab. ſuper. 2-fid. inferius 3-fid. lacin omnibus ſubæqualibus, ſubrotund. Capſ. globoſa, 1-lolocul. 2-valv. 1-ſperm.

924. *Limoſella*. Cal. erectus, 5-fid. lacin. erectis, acutiuſcul. Cor. campanulata, 5-fid. æqualis, lacin. hinc patentibus, acutis. Stam. per paria adproximata. Capſ. ovata, 2-valv. 1-locul. polyſperm.

921. *Browallia*. Cal. brevis, tubulatus, 5 dentibus inæqualibus. Cor. hypocrateriſor. 5-fid. lacinia ſuper. ma. patens; umbilico clauſo. Anth. 2. ma. Capſ. 1-locul. Sem. numeroſa.

915. *Lindernia*. *Stam. 2 infer. dente terminali, antheraq. ſublaterali*. Cal. 5-part. lacin. linear. acutis, æqualibus. Cor. ringens, lab. ſuper. breviſſ. infer. erectum, 3-fid. lacinia media paulum longiore. Capſ. ovalis, 1-locul.

925. *Vandellia*. Cal. ſub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2 exter. e diſco labii cor. Anth. per paria connexæ. Capſ. 1-locul. polyſperma.

892. *Geſneria*. Cal. 5-fid. germini inſidens. Cor. ſupera, incurva, & recurva, 5-fida. Capſ. ſubrotunda, infera, 2-locul.

900. *Scrophularia*. Cal. brevis, 5-fid. lacin. rotundatis. Cor. ſubgloboſa, reſupinata, lacin 2 ſuper. erectis, ma. Capſula globoſa, 2-locul.

926. *Stemodia.* Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. labio ſuper. integro; infer. 3-part. lacin. æqualibus, rotundis. Stam. 4. filamentis ſingulis bifidis anth. geminæ. Capſula 2-locul.

901. *Celſia.* Cal. 5-part. Cor. rotata, lacin. ſubrotun. infima ma. Filam. barbata. Capſ. oblon. 2-locul.

902. *Hemimeris.* Cor. rotata, lacinia una ma: obcordata. Foſſula laciniarum nectarifera. Capſ. 2-locul. loculo altero gibboſiore.

923. *Sibthorpia.* Cal. turbinatus, 5-part. lacin. ovatis. Cor. rotata, 5-part. ſubæqual. lacin. rotundatis. Stam. paribus remotis. Capſ. orbicular. compreſſa, 2-locul. diſſepimento tranſverſo. *Habitus Hydrocotiles.*

914. *Caprariæ.* Cal. oblongus, 5-part. lacin. linearibus. Cor. campanulata, 5-fid acuta, ſubæqualis, lacin. 2 ſuperioribus erectioribus. Stigma cordatum, 2-valv. Capſ. 2-valv. 2-locul. polyſperma.

903. *Digitalis.* Cal. 5-part. lacin. rotundatis, acutis; ſuprema anguſtiore. Cor. campanulata, ventricoſa, 5-fida, lacin. obtuſis, infima ma: Stam. declinata. Capſ. ovata, 2-locul. Sem. alata.

904. *Bignonia.* Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

931. *Ruellia.* Cal. 5-part. lacin. erectis, linear. acutis. Cor. ſubcampanulata: tubus inclinatus, patulus; lacin. 2. ſuper. magis reflexæ. Stam. per paria adproximata. Capſ. dentibus elaſt cis diſſiliens.

920. *Buchneria.* Cal. 5-dent. obſolete. Cor. hypocraterifor limbus laciniis obcordat. æqualibus. Capſ. acumin. 2-locul.

919. *Erinus.* Cal. 5-phyll. lacin. laceol. ſubæqualibus. Cor. bilab. lab. ſuper. breviſſ. reflexo. Capſ. 4-valv. 2-locul. polyſper.

909. *Petræa.* Cal. maximus, coloratus, 5-part. Cor. rotata, calyce min. Capſ. in fundo calyc. 2-locul. Sem. ſolitar.

917. *Manulea.* Cal. 5-part. Cor. limbus 5-part. ſubulatus; lacin. ſuper. 4. magis connexis; infima profundiore reflexa.

893. *Antirrhinum.* Cal. 5-phyll. lacin. 2 ſuperioribus dehiſcentibus. Cor. perſonata tubuloſa, ventricoſa; lab. ſuper. 2-fido, lateribus reflexis: inferiore 3-fido, ſegmento medio min. ſubtus nectar. pro-

minente. Capſ. rotundata, 2-locul. polyſperm. varie dehiſcens.

941. *Columnea.* Cal. 5-part. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, ſupra baſin gibbæ. Anth. connexæ. Capſ globoſa, 2-locul.

890. *Gerardia.* Cal. 5-fid. lacin. erectis, acutis. Cor. lab. ſuper. erectum, emarginatum; infer. 3-part. lacin. emarginatis, media 2-part. Capſ. ovata, baſi dehiſcens. Sem. 1.

889. *Pedicularis.* Cal. ventricoſus, 5-fid. Cor. perſonata; lab. ſuper. fornicatum, compreſſum, angulatus, emarginatum, etiam in quibuſdam roſtratum; inferius 3-fid. lacinia media anguſtiore. Capſ. mucronata, obliqua, 2-valv. 2-locul. Sem. angulata.

930. *Mimulus.* Cal. priſmaticus, 5-dent. Cor. perſonata; lab. ſuper. lateribus replicatum; infer. 3-fid. in cuius baſi palatum convexum, 2-nid. Capſ. ovata, 2-locul. polyſperma.

927. *Dodartia.* Cal. campanulat. ſubæqual. 5-dent. Cor. perſonata; tubus longus, deflexus; lab. ſuper. breve, adscendens, emarginatum; infer. duplo longius.

891. *Chelone.* Cal. breviſſ. 5-part. lacin. ovatis. Cor. perſonata, inflata, clauſa; tubus brevis; lab. ſuper. emarginat. infer. 3-dent. Rudimentum filam. 5.

929. *Seſamum. Flos irregularis, ſed fructus diverſus.* Cal. breviſſ. 5-part. lacinia ſuprema breviore. Cor. campanulata, fauce inflata, maxima, declinata, 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filam. 5. Stigma lanceol. Capſ. 4-locul.

897. *Martynia.* Cal. 5-fid. lacin. 2. reflexis. Cor. campanul. tubus magnus, ventricoſus, inferne ad baſin gibbus: limbus brevis, ſubæqualis, lacin. infima tantum erectiore, crenata. Rudimentum filam. 5. Capſ. lignoſa, corticata, roſtro hamato, 2-valv. 5-locul.

896. *Craniolaria.* *Simil. Martiniæ, ſed cor. magis æqualis.* Cal. duplex fl. Periant. 4-phyll. Spatha 1-phylla, ovata, inflata. Cor. tubus anguſtiſſ. longiſſ. lab. ſuper. integrum, ſubrotund. infer. 3-fid. lacin. media latiore. Capſ. *Martiniæ.*

943. *Pedalium.* Cal. parvus, 5-part. inæqual. Cor. ſubringens, limbo obliquo, 5-fido, lacin. infima ma. Nux conica, ſuberoſa, 4-gona, angulis ſpinoſis, 2-locul. Sem. bina.

944. *Amasonia.* Cal. campanulat. Sem. 5--fid. Cor. tubulosa, limbo parvo, 5 fid. Nux ovata, 1-locul.

922. *Linnæa.* Cal. duplex; floris 5-part. superus; fructus 4-phyll. Cor. campanul. semi 5-fid. Bacca ovata, sicca, 3-locul.

939. *Bontia.* Cal. parvus, erect. 5-part. lacin. obtuso-acumin. Cor. tubus longus, lab. super. emarginat. infer. 3-part. revolutum. Drupa ovata, 1-sperma, apice obliquo. Sem. unicum, plicatum.

912. *Cornutia.* Cal. parvulus, subrotund. 5-dent. Cor. ringens, tubus calyce multo longior; lacin. super. erecta, subrotunda; laterales distantes; infer. integra. Stam. cor. longiora. Styl. longissim. Bacca 1-sperm.

937. *Clerodendron.* Cal. magnus, campanulat. 5-fid. Cor. ringens, tubo filiformi; limbo obliquo, 5-part. æquali. Stam. longiss. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-sperm.

936. *Volkameria.* Cal. parvulus, turbinatus, 5-fid. Cor. laciniæ secundæ. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

905. *Citharexylon.* Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulifor-rotata, lacin. 5. subæqual. supra villosis. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

934. *Ovieda.* Cal. 5-fid. fructificus campanulat. Cor. tubus cylindric. longissim. lab. super. concavum; infer. 3-part. lacin. æqualibus. Bacca globosa, 2-sperm.

935. *Millingtonia.* Calyc. margo 5--dent. reflexus. Cor. longiss. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Siliqua?

938. *Vitex.* Cal. parvus, 5-dent. Cor. ringens, limbo 6-fid. lacin. inæqualibus. Bacca globosa, 4-locul. 4-sperma.

933. *Duranta.* Cal. superus, 5-fid. Cor. subringens, tubo longo, curvo: lab. super. erect. ovatum, integrum; infer. 3-fid. lacinia infima 2-part. Bacca 4-sperm. Sem. 2-locular.

899. *Besleria.* Cal. magnus, erectus, 5-part. laxus. Cor. inæqual. tubus gibbus; lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. Bacca subglobosa, polysperma.

****** *Calyces multifidi.*

926. *Hyobanche.* Cal. heptaphyll. lacin. erectis, linear. acuminat. Cor. unilab. lab. super. fornicato, emarginato. Capsl. subrotunda, 2-locul. polysper.

894 *Cymbaria.* *Planta proxima Antirrhino, tota incana. Cal.* 10-*dent.* Cor. ringens. Capſ. cordato-acumin. 2-locul.

895. *Thunbergia.* Cal. duplex. exter. 2--phyll. inter. multipart. Cor. campanulata. Capſ. globoſa, roſtrata, 2-locul.

******* *Polypetali.*

945. *Melianthus.* Cal. magnus, coloratus, 5-phyll. lacin. infer. gibba. Cor. papilionaceæ ſimil. 4-petal. lab. inferius conſtituens; nectario infra infima. Capſ. 4-locul. 4-loba.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

846. AIUGA. Cor. lab. ſuper. minimum, ſeu denticuli 2 adproximati. Stam. lab. ſuper. longiora.

1. *orientalis.* A. fol. ovatis: fl. reſupinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 100.
b. Bugula *orient. &c. Dill. elth. tab.* 53. f. 61.
In Oriente ♃.
Caul. pedal. erecti, baſi tantum procumbent. hirſuti. Fol. undulata, dentata, rugoſa, villoſa; floralia quandoq. triloba, viridi-rubra. Fl. utrimq. 5-7. ſeſſiles. Cal. laxus. Cor. cœrul. labio ſæpe alba macula picto. *Var. cor. alba, oris purpur. vel e cœruleo-flaveſcente.*

2. *pyramidalis.* A. tetragono-pyramidalis, villoſa: fol. radical. maximis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 185. *Ludw. ect. tab.* 8,
In Svecia, Helvetia &c. ♂.
Planta ab initio ad ſummum pyramidalibus, 4-fariam undiq. fol. veſtita, non ſtolonifera. Caul. digital-pedal. & ultra, ſeniores declinati. Fol. angulis inciſis, etiam trilobatis, lata, villoſa, ciliata, ſubtus nigra purpura perfuſa; inferiora longe petiol. ſuperiora ſeſſil. Cor. cœrul. vel duabus maculis alba. *Var.*

fol. infimis maximis, & anguſtis; floralibus integris, vel trilobis.

3. *alpina.* A. caul. ſimplici: fol. caulinis radicalia æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Alpibus helveticis &c. 4,
Differt a priore fol. rugoſis, magis ovatis, confertioribus, hirſutis, breviſſime, & lateriſſime petiolat. radicalibus vix reliquis ma: fl utrimq. 10. *nec* 3. *iiſque ſæpiùs cœruleis, nec albis: bracteis viridibus, nec coloratis.*

4. *genevenſis.* A. fol. tomentoſis, lineatis: calycibus hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bugula *montana. Riv. monop. tab.* 140. f. 2.
Conſolida *media &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 432.
In Europæ pratis, & collibus 4.
Non ſtolonifera. Habitus congeſtus. Fol. magnis, & rectis angulis donata. Cor. carnea, vel alba. *Var. fol. ovatis, integerr.*
A. pyramidalis, alpina, & genevenſis videntur una, eademq. ſpecies.

5. *reptans.* A. glabra, ſtolonibus reptantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 64. f. 1. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 8. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 99.
Bugula. *Riv. tab.* 75. *Dod. pempt.* 135.
In Europa auſtrali; in pratis, & ad vias 4.
Caul. erectus, ſemiped. hirſutus. Fol. radical. petiol. caulina ſeſſil. obtuſa, ovata, vel oblonga, crenata, nitida, ſubtus ſæpe purpur. Bract. purpur. Fl. denſe ſpicato-verticillati. Verticilli ſub 8-fl. Cor. cœrul. alba, purpur. aut colore cæſio. *Var. fol. longioribus.*

6. *decumbens.* A. decumbens, villoſa: fol. obovatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villoſa. Caul. pl. decumbentes, apicibus erectis, herbacei, ſimplices, vel ſubramoſi, palmar. Fol. ſemipollic. radical. plura, & maiora: petiolata, & dentata. Fl. verticillati, minuti, cœrul. Cor. non reſupinata.

847. TEUCRIUM. Galea nulla, ſed dentes divaricati pro egreſſu ſtaminum.

1. *campanulatum.* T. fol. multifidis: fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Iva *moſchata &c. Riv. monop. tab.* 24.
In Orientis, Apuliæ humentibus 4.

Simile T. Botryi, ſed planta tota glabra. Fol. brevius petiol. anguſtiora, & profundius inciſa. Caul. pedal. ſeniores proſtrati, repentes. Fol. bis 3 fida. Pedunc. flore breviores, poſt antheſin cernui. Cal. campanulat. nec baſi gibbus. Cor. albo-margaritacea, fol. incumbens.

2. *orientale*, T. fol. multifidis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 25. *Riv. monop. tab.* 19.
T. ſupinum &c. *Till. piſ. tab.* 49. f. 1.
In Oriente.
An var. prioris? Planta pubeſcens; culta glabra. Caul. erecti, pedal. Fol. petiolata, ambitu cordat-ovata. Racemus ramis adſcendentibus, baſi nudis. Fl. magni. Cal. piloſus. Cor. cœrul. venis ſaturatioribus.

3. *Botrys*, T. fol. multifid. fl. lateralibus (ſæpe ternis), pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Subb. hort.* 3. *tab.* 91.
Chamædrys &c. *Lob. ic.* 385. *Mill. ic.* 264.
Iva *moſchata* &c. *Riv. tab.* 14.
Chamæpythis &c. *Dod. pempt.* 46.
In Europæ apricis, cultis ☉.
Caul. vix pedal. ramoſiſſim. coloratus. Fol. longe petiol. mollia, ſubtus villoſa, ſegmentis integris, 2-fid. ultimo 3-fido. Verticilli 6-8-fl. Pedunc. colorati. Cor. dilute purpur. vel alba.

4. *Chamæpithys*. T. fol. linearibus, trifidis, integerr. fl. ſolitar. lateralibus, ſeſſilibus: caule diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 733. *Black. tab.* 528. *Ludw. ect. tab.* 130.
Chamæpithys *vulgar. Bauh. hiſt.* 3. p. 295.
In Europæ arvis ☉.
Habitus canescens. Caul. vix dodrantal. a baſi ramoſus. Fol. ex viridi luteſcent. Verticil. 2-3-fl. Calyc. turgidi, dentibus inermibus. Cor. lutea, raro roſea.

5. *niſſolianum*. T. fol. trifidis, quinquefidiſq. filiformibus: fl. oppoſitis, ſolitar. pedunculat. caule decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamædrys &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 22. f. 19.
In Hiſpania, Luſitania ☉.
Caul. ſcaber. Fol. peranguſta, obtuſiuſcula, fere glabra. Fl. ſecundi. Cor. vix calyce longior, obtuſa, cœrul.

6. *pseudo-chamæpythis*. T. fol. 3-partit. trifidis, integrisq. linearibus: fl. racemosis: caule hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 95. *Clus. hist.* 2. p. 185.
In Hispania, Lusitania, Massiliæ ♃.
Caul. erectus, internodiis elongatis. Fol. pilosa. Pedunc. longi, erecti. Calyc. aristati. Cor. pilosa, alba. Filam. longissima.

7. *Iva*. T. fol. subtriangulatis linearibus: fl. lateralibus, solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Anthyllis &c. *Lob. ic.* 384.
Anthyllis *altera*. *Clus. hist.* 2. p. 186.
In Lusitania, Gallia, Pedemontio, ad vias, & secus agros ♂.
Planta moschum redolens. Caul. lignosus, humifusus, hirsutus. Fol. sessil. raro integerr. Flos magnus, hirsutus, purpur. *Var. cor. lutea, & alba*.

8. *mauritanum*. T. fol. pinnato-multifid. caule erecto, simplicissima, bract. subulato-palmatis: racemo simplici. *Syst. veg. ed.* 14. *Shaw. afr. tab.* 575. *ic. monstrosa*.
In Mauritinia ♃.
Tota planta pilis raris adspersa. Caul. spithamæus. Fol. ima in petiolum desinentia. Fl. oppositi, solitar. Cal. villosus. Cor. obtusiss. alba, extus villosa.

9. *fruticans*. T. fol. ellipticis, integerr. subtus tomentosis: fl. (plerumq.) lateralibus, solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 163. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 96. *Dill. elth. tab.* 284. f. 366-368. *Clus. hist.* 1. p. 348. *Barr. rar. tab.* 512.
In Bæticæ, Siciliæ maritimis ♂.
Caul. 2-3-pedal. canescens. Fol. opposita, petiol. brevia, acuminata, sæpe undulata, supra atro-virid. nitida. Fl. in planta spontanea apice congesti, subracemosi; in culta remotiores. Cor. cœrul. auriculis griseis, rubrostriatis; vel candida. *Var. fol. latioribus, brevioribus, rugosis; vel maculis aureis variegatis*.

10. *latifolium*. T. fol. rhombeis, acutis, integerr. villosis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. --- *Dill. elth. tab.* 284. f. 368 --*Hort. Angl. tab.* 3. -- *Riv. mon. tab.* 18.
In regione Bætica ♄.

Var.

Var. prioris. Fol. obtusiora, supra atro-virid. lana telæ araneæ instar obducta; subtus, cum ramis, tomento niveo tecta.

11. *creticum*. T. fol. linearibus, acuminat. integerr. subtus niveis: racemo fl. ternatis, solitariisq: calycibus spinosis.

T. fol. lanceol-linearibus, integerr. fl. racemosis, ternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Rosmarinum &c. *Alp. exot. tab.* 102.

In Creta, Ægypto ♄.

Frutex rigidus, in apice denso tomento obsitus. Fol. fere *Hyssopi*, sessil. marginibus parum reflexis. Racemi longi, interrupti. Cor. cœrul.

12. *Marum*. T. fol. ovatis, acutis, petiolat. integerr. subtus tomentosis: fl. racemosis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 47. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 90. *Ludw. ect. tab.* 14.

Marum *cortusi*. *Bauh. hist.* 3. p. 242. *Riv. monop. tab.* 23.

In regno Valentino ♄.

Caul. erecti, fruticulosi, incani. Fol. *Serpylli*, fragrantia. Fl. purpurasc.

13. *multiflorum*. T. fol. ovalibus, antice dentatis, superne glabris: fl. racemosis; verticill. 6-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

Marum *hispanicum* &c. *Boce. mus. tab.* 117.

In Hispania ♄.

Caul. ramosiss. ramis filiform. incanis. Fol. rhombea, plana, non nitida. Fl. magnitudine T. *Mari*. Verticilli dissiti. Cor. purpur.

14. *Laxmanni*. T. fol. ovat-oblon. integerr. sessilibus: fl. solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Caul. pedal. villosus. Fol. trinervia. Fl. laterales, solitar. secundi.

b. Caul. erectus, striatus, totus tomentosus. Fol. tomentosa. Fl. gemini. Cal. hirsutiss. Cor. sordide lutea, purpur. lineis longitudinaliter striata. *Piller It. Sclavoniæ*.

15. *sibiricum*. T. fol. ovatis, serratis: pedunc. solitar. 3-fl. intermedio sessili: bract. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Caul. pedal. herbaceus, adscendens, brachia-

tus, ramis oppositis, erectis. Fol. facie *Veronicæ officinalis*, breviter petiol. subobtusa, scabriuscula, utrimq. virid. venosa; summa subsessil. lanceol. acuta, sæpe integerr. Bracteæ sub bifurcatura 2. lanceol. mucronatæ, integerr. longitud. calyc. ut in *Satureia montana*. Cor. parva, purpur.

16. *falicifolium*. T. fol. lanceolato-ellipticis, obtusiuscul. integerr: calycibus 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæpythis &c. *Schreb. dec. pl.* 1. *tab.* 9.
In Oriente ♃.
Caul. diffusi, palmar. teretiusculi, pubescent. basi fere perennantes. Fol. opposita, erecta, nuda, non nitida, nervosa, internodiis longiora. Fl. magni, oppositi, breviſſime pedunc. Cor. foliis triplo breviores, luteæ, intus striis 5. sanguineis.

17. *asiaticum*. T. fol. lanceolat. repando-serratis, basi rectangulis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 41. *Med. act. Pal. vol.* 3. *phyſic. tab.* 10.
In India Orientali ☉?
Caul. pedal. erect. fuscescens, brachiat. nudus. Fol. petiolat. rugosa, mollia, patentia, supra sature virid. subtus tomentosa, pallide virid. venoso-reticulata. Fl. axillar. breviter pedunc. secundi. Cor. alba, vix incarnata.

18. *cubense*. T. fol. cuneatis, serrato-incisis, in petiolum attenuatis, glabris: fl. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 30. *amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 164.
In Cubæ humidiusculis ♄ ♃.
Caul. erectus, sesquiped. parum ramosus, glaber. Fol. T. *lucido* similia, sed breviter petiol. Pedunc. axillar. oppositi, 1-fl. Fl. parvi, albi.

19. *Arduini*. T. fol. ovatis, serratis: racemo terminali, spicato, sessili, tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 3.
Habitat . . .
Caul. suffruticosi, ut tota planta, obscure pubescent. pedal. erecti. Fol. breviter petiol. nitida. Spica simil. T. *hircanico*, at brevior, flavescens, sicuti cor.

20. *canadense*. T. caul. erecto: fol. ovat--lanceolat. serratis:

racemo terminali, tereti; verticill. 6.-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Planta e Canada habet fol. anguſtiora, æqualiter ſerrata, ſubtus tomentoſa, plana. Spica ex verticillis, aut ſparſis, fl. bractea minima ſingulis ſubiecta. At *hortenſis* habet fol. maiora, rugoſa, inæqualiter ſerrata, vix ſubtus pubeſcentia; & fl. in racemum ſubſpicatum ex verticillis 6-fl. 6-phyll. bracteis ſerratis. Cor. rubra.

21. *virginicum.* T. fol. ovatis, inæqualiter ſerratis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 318. f. 1. *ſed male fl. bilabiatos fecit pictor.*

In Virginia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramoſus, rubens, pubeſcens. Fol. pollicar. & ultra, ſubtus pallida, petiol. oblong-ovata, acuta, baſi inæquali. Racemi laxi, ſubſeſſil. Fl. alterni, cernui. Cor. maiuſcula, purpuraſcens.

22. *hircanicum.* T. caul. brachiato, dichotomo: fol. cordat-oblong. obtuſis: ſpicis terminalibus, longiſſ. ſeſſilibus, ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. Comm. Gotting. tom.* 2. *tab.* 13. *Ardain. Spec.* 1. *tab.* 4.

In Hircania ♃.

Caul. 2-3-ped. molliter hirſuti, purpur. Fol. *Betonicæ officin.* cordato-elliptica, crenata, rugoſa, atro-virid. ſubtus pubeſcent. flor le ſolitarium, lineari-acuminat. Spicæ pyramidatæ, purpur. fl. congeſtis. Cor. purpur.

23. *Scorodonia.* T. caul. erecto: fol. petiolat. cordatis, ſerratis: racemis lateralibus, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 485. *Black. tab.* 9. *Riv. monop. tab.* 12.

In Europæ ſiccis ♃.

Odor alliaceus. Caul. fruticoſi, 3-ped. ramoſi, purpuraſcent. Fol. *Salviæ* æmula, longe mucronata, rugoſa, ſcabra, ſquallida, villoſa. Racemi pl. longi, nudi. Verticil. 1-2-fl. Cor. ochroleuca. Stam. purpuraſc.

24. *maſſilienſe.* T. caulibus erectis: fol. ovatis, inciſo-crenatis, rugoſis, incanis: racemis rectis, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 94. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. tab.* 11. *Ger. prov. tab.* 11.

T. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 348.
In Creta, Gallia auſtrali &c. ♄.
Caul. ſuffruticoſi, vix pedal. incani. Fol. petiol. obtuſiuſc. parva, inæqualiter ſerrata, margine reflexo, ſubtus venoſa. Racemi terminal. breves. Fl. oppoſiti, pedunculi. Cal. fere *Scutellariæ*, ut in T. *hircanico*. Cor. purpuraſc. lab. inferiore valde coucavo. *Odor Nepetæ*.

25. *Scordium*. T. caule diffuſo: fol. ſeſſil. oblong. dentato--ſerratis: fl. axillaribus, geminis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 593. *Black. tab.* 475. *Riv. mon. tab.* 11. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.
In Europæ paludoſis ♃.
Odor allii. Caul. fiſtuloſus, hirſutus. Fol. breviter petiol. molliuſcula, ſubalbida. Verticil. ad 6-fl. Cal. ventricoſ. Cor. ex cœruleo-purpuraſc.

26. *Chamædrys*. T. caulibus ſubprocumbent. piloſis: fol. petiolat. cuneiformi-ovat. inciſis, crenatis: fl. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 88. *Riv. mon.* 10. *Lob. ic.* 491.
b. Chamædrys *min. Fuchſ. ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. 351. *tab.* 17. *Black. tab.* 80.
In Europæ ſiccis ♃.
Caul. palmar. ramoſi. Fol. firma, ſubhirſuta, nitida. Bract. ſerratæ. Verticil. 2-4-5-fl. ſuperne adgregati. Cor. purpur. raro alba.

27. *lucidum*. T. caul. erecto, lævi, fol. ovatis, acute inciſo-ſerratis, glabris: fl. axillaribus, ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phyſ.* 12. f. 7. 8. 9. *Riv. monop. tab.* 80?
Chamædrys &c. *Magn. hort. tab.* 52.
In alpinis Sabaudiæ &c. ♃.
Rad. ſtolonifera. Caul. recti, glabri, nigricantes. Fol. petiolata, oblonga, carnoſa, nitida, ſubtus pallidiora. Cal. fuſcus. Cor. purpuraſc. *Differt a* T. *Chamædry, caul.* 1-*ſeſquiped. erecto, glabro; nec palm. diffuſo, piloſo*.

28. *flavum*. T. fol. ovatis, obtuſe ſerratis: bracteis integerr. concavis: caule fruticoſo: fl. racemoſis, ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 89. *Riv. mon. tab.* 19.

Chamædrys &c. *Morif. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 22.* f. 1. *Cluſ. hiſt. 1.* p. 348

In Italia, Hiſpania &c. ad rupes aridas ♃.

Caul. 2-ped. Fol. petiol. baſi integerr. undulata, dura, utrimq. ſubhirſuta, ſupra atro-virid. nitida, ſubtus caneſcentia: floralia ſeſſilia, concava. Verticilli multi. Fl. utrimq. 3. pedunculati. Cor. ochroleuca, vel alba, raro purpur.

29. *montanum*. T. fol. lanceolat. integerr. ſubtus tomentoſis: corymb. terminali. *Syſt. veg. ed. 14.*

Polium VIII. *Cluſ. 363.*

Polium *maius*. *Cord. hiſt. 124.*

Aiuga &c. *Riv. mon. 15.*

In Europæ ſiccis ♃.

Caul. multi, breves, ad terram ſtrati. Fol. remota, prima ovata, oris contractis. Spica brevis, capitata. Cor. exalbido-lutea. *Odor gratus, aromaticus.*

30. *ſupinum*. T. fol. linearibus, margine revolutis: corymbo terminali. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 5. tab. 415.*

Polium *montanum &c. Lob. ic. 488.*

In agro Viennenſi ♃.

Adfine priori. Caulicul. pl. fruticoſi, ramoſi; Fol. ſubſeſſil. conferta, integerr. acutiuſcula, ſupra virid. glabra, ſubtus ſubrugoſa, villoſa, incana. Capitula denſa. Cor. alba. *Odor aromaticus.*

31. *pyrenaicum*. T. fol. cuneiformi-orbiculat. crenatis, piloſis: corymbo terminali. *Syſt. veg. ed. 14.*

Polium &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 61. Barr. rar. tab. 1086. Fol. male.*

In Pyrenæis ♃.

Caul. flexuoſi, ramoſi, pilis longis, denſis, albis adſperſi. Fol. breviter petiol. baſi productiore, integerr. venoſa. Corymbi ſubrotundi, denſi. Fl. magni. Cor. albo-rubro col. mixta.

32. *Polium*. T. caul. proſtrato: fol. ſeſſil. oblong. obtuſis, crenatis, tomentoſis: ſpicis ſubrotund. *Syſt. veg. ed. 14.*

b. P. *luteum*. *Black. tab. 456. Morif. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 2.* f. 1.

c. Polium *album*. *Lob. ic. 486.*

In Italia, Hiſpania &c. ♃.

Fol. ſeſſil. linear. apice crenata.

b. Suffrutex ramis flexilibus, tomento albo, denſo obſitis. Cal. hiſpidus. Cor. lutea.

c. Caul. tomentoſus. Fol. elliptica, ſeu lanceollinear. apice inciſa, obtuſa, tomento brevi incana; axillaria anguſtiora. Capitula 1-3. plerumq. terminalia, compacta, foliis magis albidiora. Flos T. *Pſeudo-hyſſopi*.

33. *capitatum*. T. caul. erecto: fol. lanceolat. crenatis, tomentoſis: capitul. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polium &c. *Barr. ic.* 1047.
b. Polium *monſpeliacum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 699.
In Hiſpania, Gallia &c. ♃.
Habitus Origani Majoranæ, ſed tomentoſum, & anguſtifolium. Capitula ſubrotun. Cor. alba, lituris violac.

34. *pumilum*. T. caule procumbente, tomentoſo: fol. linear. planis, quadrifariam confertis: capitul. terminalibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Polium. *Barr. ic.* 192. *b.* 1093.
In Hiſpania.
Caul. tomentoſus. Fol. obtuſa, margine reflexo, ſupra læte virid. ſubtus caneſcent. Capitula tomentoſa. Cor. cœrul.

35. *ſpinoſum*. T. ſpinoſum calyc. lab. ſuper. ovato; cor. reſupinatis; pedunculis geminis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamædrys &c. *Bauh. prod.* f. 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 22. f. 17.
b. Scordium &c. *Corn. Canad.* 123. *Barr. rar. tab.* 202.
In Luſitaniæ collibus, arvis ⊙.
Odor obſolete gravis. Caul. decumb. ramoſus, ſubviſcidus. Spinæ oppoſitæ, ovatæ, rigidæ. Fol. mollia; caulina infer. petiol. oblonga, inciſa, ſeu pinnatifida; ſuper. ſub ſpinis ovata, ſæpe integerr. Pedunculi axillar. Bract. ſub ſingulo fl. parva, oblonga. Cor. albicans. Stam. breviſſima.

---

chium. T. fol. 3-fid. fl. axillaribus, ſolitar. fol. longioribus: caule diffuſo. *Schreb.* (ſub *Ajuga*) *unilab.*
An Gmel. it. 1. *tab.* 26. f. 1.
In Inſula Chio.
Simile T. *Chamæpythi*, ſed tenerius, & ſtri-

ctius. Flos multoties ma. Cor. lutea, lab. crena profundiore.

brevifolium. T. fol. lanceol. obtusis, integerr. revolutis: fl. solitar. calyc. muticis. *Schreb. unilab.*

Teucrium *frutescens Stœchadis &c.* T. *Cor.*

In maritimis Cretæ ♄.

Simile T. *cretico*. Fruticul. cubitalis, cortice luteo, rimoso, ramis annotinis pubescentibus. Fol. breviter petiol. supra pilis brevibus adspersa, subtus tomentosa, *Stœchadi arabicæ* similia, sed dimidio breviora. Fol. axillar. min. fasciculata. Cor. extus villosa.

parviflorum. T. fol. multifid. linearibus: racemo decomposito; pedicell. elongatis, divaricatis. *Schreb. unilab. cum fig.*

T. *or. latifolium &c.* T. *Cor.*

In Armenia.

Planta incana. Caul. sub 3-ped. herbaceus, erectus, ramosus, sulcatus. Fol. magna, cordato-ovata, 2-part. floralia parva, 3-part. indivisa. Racemus ramis horizontalibus, basi nudis. Fl. parvi, patuli. Cor. vix calyce longior, cœrul.

nitidum. T. fol. ovat. crenatis: floralibus integerr: verticillis dimidiatis, racemosis: caule bifariam barbato. *Schreb unilab.*

In Mauritania ♄.

Simile T. *flavo*. Caul. fruticosus. Fol. breviter petiol. basi integra, antice crenis obtusis, margine reflexis incisa, glabra, nitida, nervo medio basi barbata, obtusa, dura; floralia sublanceol. Cor. purpur.

regium. T. fol. ovatis, antice dentatis: floralibus integerr. sessilibus: verticillis racemosis: caule ramoso. *Schreb. unilab. Pluk. alm. tab. 367. f. 2.*

In Hispania ♄.

Non est Piperella Barr. & Bocc. Simil. T. *multiflora*. Fruticul. diffusus, setiquiped. ramis pubescentibus. Fol. parva, breviter petiol. supra medium 2-3-dent. marginibus reflexis, acuta, fere concava, sature virid. nitida, subtus incana. Verticilli contigui. Flos vix ma. T. *Chamædry*. Cor. purpur.

quadratulum. T. fol. ovato-rhombeis, dentat. subtus niveis: verticill. racemosis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *hiſpanica, ſaxatilis &c. Tourn. I. R. H.*

In Hiſpania.

Caul. erectus, vix ſpitham. baſi ramoſus, tomento niveus. Fol. *Mari* latiora, breviter petiol. ſupra nitida; floralia concava, apice dentata, pubeſcent. Racemus brevis. Fl. *Mari.*

ſcordioides. T. fol. oblongis, cordatis, amplexicaul. crenatis, lanugino ſis: fl. axillaribus: pedunc. geminis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *cretica paluſtris &c.* T. *Cor.*

In Creta.

Caul. lanatus. Fol. rugoſa, minus *Scordio*, profunde crenata. Fl. ma.

ſalvioſtrum. T. fol. ovalibus, crenulat. rugoſis, ſubtus tomentoſis, petiolat. racemo ſecundo. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *fruticoſa, Luſitanica &c. Tourn. I. R. H.*

In Luſitania ♃.

Caul. erectus, ſubviſcidus, pubeſcens. Fol. baſi, apiceque rotundata, inæqualiter crenulata, reticulata, ſupra villo ſericeo cana, ſubtus albida, *Salviæ* æmula, ſed min. breviter petiol. floralia lanceol. acuta. Racemus brevis. Fl. *Scorodoniæ*. Cal. piloſus. Cor. extus villoſa. Stam. curva.

rotundifolium. T. corymb. terminalibus: fol. ſubrotundis, crenatis, villoſis. *Schreb. unilab.*

Polium *hiſpanicum.*

Chamædryos &c. *Tourn. I. R. H.*

In rupibus altiſſimorum montium Regni Valentini ♃.

Caul. flexuoſus, in breves ramos diviſus, villo molli, albo obſitus. Fol. min. *pynenaici*, baſi exciſa, integra, profunde, & obtuſe crenata, margine reflexo, ſupra virid. villo molli, cano tecta; ſubtus villoſiora. Corymbi ſubrotundi, pauciſl. Fol. floralia lanceol. Cal. angulis 10. ſtriatus, villoſus.

Buxifolium. T. corymb. terminalibus: fol. ovalibus, apice crenatis, rugoſis, villoſis. *Schreb. unilab. Barr. obſ. 1086.*

In rupibus Regni Valentini ♄.

Suffrutex flexuoſus, villo denſo, niveo tectus.

Fol. ſupra medium crenis ſub 3. obtuſa, rugoſa, ſubtus convexa, & incana. Petioli breviſſ. villoſi, albi. Corymb. ſubrotundi, denſi, multifl. ſolitarii, ſeu terni. Fl. imbricati, patuli. Fol. floralia lanceol-obtuſa, piloſa. Cal. piloſus. Cor. parva.

flaveſcens. T. capitul. ſubrotund. fol. lineari-lanceol. antice crenatis, tomentoſis; ſummitatibus flavis. *Schreb. unilab. Barr. ic. 1073.*

In Gallia auſtrali.

Cum T. *aureo* confundi ſolet; ſed differt fol. anguſtioribus, lanceol. (novellis linearibus); capitulis parvis, paucifl. calyc. non agulato, carinato; ſummitatibus non aureis, ſed eleganter ſulphureis. Capitula terna-plura, ut in *fig. Barrel.*

Achæmenis. T. corymb. denſis: fol. inverſe lanceolat. antice crenatis, tomentoſis, incanis; floralibus fl. longioribus. *Schreb. unilab. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 2. f. 12.*

Polium *montanum 5. Cluſ.* p. 362.

T. *Polium maritim. ſupinum, venetum. Lin. var.*

In littoribus maris Adriatici ♃.

Caul. tomentoſus. Fol. ſubtus denſe tomentoſa, coriacea, obtuſa, rugoſa; floralia petiol. fere elliptica; ſuperiora integerr. Corymb. terminal. quandoq. lateral. breves, baſi laxiores. Cal. angulatus, albus. Cor. brevis, acuta, purpur.

Pſeudo-hyſſopus. T. corymb. rotundatis, laxis: fol. oblong. antice crenatis, tomentoſis, incanis: caul. corymbifero, lanato. *Schreb. unilab.*

Hyſſopium *Dioſcor. Col. ecph.* 1. *tab.* 67.

T. *Polium. Lin.* ♇.

In montibus aridis, apricis Italiæ, Cretæ &c. ♄.

Suffrutex dodrant. baſi procumbens, ramoſus, lanatus. Fol. ſeſſil. lanceol-oblong. obtuſa, baſi integer. incana. Rami floriferi folioſi, ſæpe 5-fid. corymbum compoſitum efformant. Capitula laxa. Fl. horizontal. Fol. floralia ovata. Cal. angulatus, albus. Cor. alba, macula lutea in fauce.

Valentinum. T. capitul. ſubrotund. breviter pedunculat: fol. linearibus, crenatis: caule erecto, incano. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1048.

In Regno Valentino ♃.

Simile T. Teuthrio, a quo differt caul. erectis, tenuiore: fol. peranguſtis, obſolete crenatis, tomento pertenui, ſubtus denſiore, incano; obtuſis: capitul. numeroſis, minoribus, incanis: fl. minoribus. Cal. albicans.

luſitanicum. T. capitul. laxis: fol. linear. obtuſis, crenulat. incanis: caule corymbifero, pubeſcente. *Schreb. unilab.*

Polium *luſitanicum ſupinum* &c. *Tourn.* I. R. H. *in Luſitania* ♃.

Maius, & viridius T. Pſeudo-hyſſopo, & fl. ma. Fl. quandoq. terni. Caul. adſcendens, tomento albido, raro adſperſus. Fol longa, obtuſa, baſi anguſtiora, a medio crenis parvis inciſa, rugoſa, virid. ſubtus magis incana. Capitul. ſubrotun. paucifl. Fl. erecti, inferior. patuli. Cal. angulatus, denſe tomentoſus. Cor. alba.

pycnophyllum. T. capitul. ſubrotun. fol. linear. revolutis, antice crenatis, confertis; cauleq. denſe tomentoſis. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1096.

In Hiſpania ♃.

Tota planta tomento albo, denſo tecta. Caul. ſpitham. baſi procumb. ramis adſcendentibus. Fol. obtuſa. Capitula terminalia, ac lateralia, parva. Fol. floralia ovata, obtuſa. Cal. parvus, tomentoſus. Cor. alba.

anguſtiſſimum. T. capitul. terminalibus, piloſis: fol. linear. integerr. ſubnudis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1080. *bona.*

In Hiſpania ♄.

Suffrutex digital. baſi flexuoſus, filiform. tomentoſus. Fol. omnium anguſtiſſ. margine revoluta, vix pubeſcent. obtuſa; inferiora minora, confertiora. Capitula parva, ſolitaria, denſa, e ternis conglomerata. Fol. floralia ovalia. Cal. viridis, pilis rarioribus, ore barbatis. Cor. vix calyc. longior, alba.

cœleſte. T. capitul. terminalibus, tomentoſis: fol. linear. integerr. incanis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1081. *bona.*

In præcelſis montibus Regni Valentini ♄.

In multis cum priore, & T. Valentino convenit. Cor. parva, alba.

Thymifolium. T. capitul. terminalibus, paucifl. fol. petiolat.

ovat. obtusis, subtus tomentosis: caule procumbente. *Schreb. unilab. Burr. Obs. ic.* 1062. *bona*.

In Regno Valentino ♄.

Suffrutex digital. ramosus, tomentosus. Fol. conferta, quandoq. ovat-lanceol. parva, incana. Cal. incanus. Cor. purpur.

japonicum. T. fol. ovatis, acuminat. serratis, petiolat. racemis nudiusculis, verticillato--spicat. *Burm. Ind. Pluk. amalt. tab.* 441. f. 2.

In Japonia, & Java.

Caul. procumb. (non erectus, ut in *fig. Plukenetii*). Fol. glabra, nitida. Racemi terminal. geniculati, binis superioribus ex alis, verticillis adproximatis, spicati. Cor. minima, cœrul.

trifidum. T. fol. lanceolat. trifidis: peduncul. axillar. 3-fl. *Retz. fasc.* 1. p. 21.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 4-gonus, ramosus, foliosus, hirtus. Fol. opposita; maiora lobo, minora dente utrimq. acuto incisa, cæterum integra, supra scabra, subtus flavo-tomentosa. Pedunc. oppositi. Cal. pubescens. Cor. purpurasc. lab. extus pubescente.

speciosum. T. *Hill. hort. Kevensi.*

In Amer. boreali ♃.

Caul. 2-pedal. ramosus, firmus. Fol. cordata, crenata. Spicæ multæ axillar. & terminal. speciosiss. Cor. rosea.

Betonicum. T. fol. lanceolat. serratis, utrimq. acutis: racemis terminalibus: caule florifero, brachiato. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 40.

Salvia *maior* &c. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 3. f. 3.

In Madera ♄.

Suffrutex pulcher, 2-cubit. Rad. ramosa, cinerea. Caul. erectus, teres, ramosus. Rami oppositi, patuli, apice floriferi, brachiati. Turiones 4-goni, canescenti--virides, pubescentes. Fol. opposita, petiolata, lato--lanceol. basi integra, parce nervosa, costa, venisq. subtus prominentibus, supra linoatis; subtus glauca, molliter subpubescentia, plana, patentiss. seniora reclinata, 2-4. pollic. longa, 15-24. lin. lata. Petioli tercies fol.

breviores, teretes, cinerei, subpubescentes. Racemi terminales, & summorum fol. axillares, quasi in paniculam brachiatam digesti, erecti, pedunculati, simplices, quasi ternati, bracteati, pubescentes, 4-6. poll. longi. Fl. oppositi, pedicellati, bractearum axillares, solitarii, patuli, pomum redolentes, purpur. 6. lin. longi, & lati. Bract. oppositæ, sessil. lanceol. integræ, patentiss. pedicello longiores.

heterophyllum. T. fol. ellipticis, crenatis: fl. lateralibus, solitariis; lab. cor. extus lanato: ramis heterophyllis. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4.
In Madera.
Singularis fol. heterogenis discoloribus in diversis ramis. Fl. purpur.

abutiloides. T. fol. cordat. acuminat. dentatis: racemis lateralibus, nutantibus. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4.
In Madera ♄.
Fol. maxima *Sidæ*. Fl. lutei.

gnaphalodes. T. fl. subcapitatis, solitariisq. fol. linearibus, serratis, lanatis. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4.
Polium *montanum* V &c. *Clus. hist.* 1. 362. *Barr. ic. tab.* 2083.
In Hispania.
Differt a T. *Polio* fl. solitar. latiusculis, vix capitellatis, nec capitulis subrotundis; fol. linearibus, nec oblongis.

848. SATUREIA. Flos Thymi, sed galea acute emarginata. Stam. distantia.

1. *juliana.* S. verticillis spicat. & densius dispositis.
S. verticillis fastigiatis: fol. lineari--lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 17. f. 4.
In Hetruriæ monte S. Juliano; in Thyrrheni maris asperis &c. ♃.
Tota planta ex purpureo--albicans. Caul. fruticos. farmentosus. Fol. ima crebra, glabra. Verticill. 9-20. Cor. purpur.

2. *Thymbra.* S. verticill. subrotundis, hispidis: fol. oblong. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. T. 71.
Thymbra *legitima. Clus.* 1. p. 358.
Thymum *creticum* &c. *Barr. ic. tab.* 898.
In Creta, Tripoli &c. collium locis saxosis ♃.

Caul. pl. fruticoſi, lanuginoſi, purpuraſc. ramulis alternis. Fol. *Thymi*, ſubhirſuta. Fl. denſe verticillati. Verticil. 4-5. ſubnudi. Cor. purpuraſc.

3. *græca*. S. peduncul. lateralibus, ſubtriflor. involuccell. calyce brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *annua* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 17. f. 2.

Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 8. *Alp. exot. tab.* 264.

Ad Archipelagum, in agro Nicæenſi ♃.

Facie convenit cum S. *montana*, a qua differt fol. minus mucronatis; ſed præcipue corymbis fl. qui utrimq. non ſoli, ſed bini: involucrum in noſtra minimum eſt; in montana vero longitudine corymbi. Fol. infer. ovata, *Thymi*, ſubtus purpuraſcent; reliqua magis linear. in ſuperna fol. pagina ſunt quaſi micæ, ſeu atomi ſplendentes. Cor. extus purpuraſc. intus albido-purpuraſc. maculis 3. purpur. ad cor. baſin, quarum intermedia ma. *Adultior in ſequentibus annis corymbis ſolitar: primo geminis.*

4. *montana*. S. peduncul. lateralibus, ſolitar. fl. faſtigiat. faſciculat. fol. lineari-lanceol. mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 64. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 30.

S. *perennis*. *Riv. mon.* 41.

Saxifraga *ſecunda*. *Cam. epit.* 717.

In Hetruria, Narbona, Pedemontio, locis apricis ſcopuloſis, ſubalpinis ♃.

Caul. ſpitham. fruteſcens, ramoſus. Fol. dura, integerr. glabra, non ciliata; ima reflexa, ſuper. patula. Ex utraq. ala racemus ramis 3-fl. pedunculis foliolis ſuffultis. Cor. albida.

5. *hortenſis*. S. peduncul. bifloris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 70. *Black. tab.* 419. *Ludw. ect. tab.* 199.

S. *altera*. *Cam. epit.* 487.

In Italia &c. ☉.

Caul. palmar. ſubhirſutus, pubeſcens, ramoſiſſ. Fol. linearia. Cor. ex albido-purpur.

6. *capitata*. S. fl. ſpicato-capitat. fol. carinatis, punctatis, ciliatis, albeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Thymum *legitimum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 357.

Thymum *creticum*. *Barr. ic.* 897.
In Creta, Græcia &c. ♃.
Caul. pedal. fruticos. ramosus. Fol. min. maioribus intermixta. Cor. purpurasc.

7. *spinosa*. S. ramis spinous: fol. hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pon. Ital.* 21.
In Creta ♄.
Caul. pedal. fruticosus. Fol. ad apicem ramulorum conferta, sessil. lingulata.

8. *viminea*. S. pedunc. axillar. 3-fl. involucris linearibus: fol. lanceolat-ovat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Habitus Cunilæ, sed fam. 4. Fol. lineata, quandoq subtus tomentosa. Involuc. 2-phyll. Fl. parvi, breviter pedunc.

Thymifolia. S. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 29.
S. *Dioscoridis Matth.*
In Carniola.
Fol. ovata, rariter dentata. Pedunc. ramosi. Fl. corymbosi. Calyc. obtuse dent. & 15-striati.

849. THYMBRA. C.l. subcylindricus, bilabiat. utrimq. linea villosa exaratus. Cor. galea obtusa, 2-fida: barba 3-fida, laciniis fere æqualibus. Styl. semibifidus.

1. *spicata*. T. fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 1230.
Thymum &c. *Pluk. alm. tab.* 116. f. 5.
In Macedonia, Libano, Pedemontio, locis montosis ♃.
Caul. dodrant. lignosi, geniculati, incani. Fol. *Hyssopi*, rigida, atro-virent. minoribus intermixtis. Foliol. in summis caulibus, margine lanuginoso. Fl. ex axillis bractear. terni, purpur.

2. *verticillata*. T. fl. verticillat. *Syst. veg. ed.* 14.
Hyssopus *montana*. *Dalech. hist.* 394.
In Europa australi ♄.
Caul. vix pedal. Fol. opposita, lineari-lanceol. integerr. punctata: floralia paulo latiora, acutiora, sed ciliata. *An prioris var.?*

850. HYSSOPUS. Galea suberecta, crenata, bifida, segmentis ovatis. Barba trifida, segmentis lateralibus

acutis ; medio lato , emarginato , crenato . Stam. recta , diſtantia .

1. *officinalis* . H. fol. lanceolat. ſpicis ſecundis . *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 254. *Black. tab.* 296. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 79. *Ludw. ect. tab.* 40. *Dod. pempt.* 287.

In Auſtria , Valle Auguſta , Sibiria ♃ .

Odor acutus . Caul. cubital. ramoſus . Fol. oppoſita , ſeſſil. integerr. ſature virid. Verticil. denſi , ſpicati . Cor. cœruleo--rubra , vel alba .

2. *Lopanthus* . H. cor. reſupinat. ſtamin. inferioribus cor. brevioribus : fol. cordat. *Syſt. veg. ed.* 15. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 182.

In China ſeptentr. ♃ .

Planta villoſa , & ſubviſcida , odore aromatico , ingrato . Caul. 2-ped. ramoſi . Fol. oppoſita , breviter petiol. obtuſa , rugoſiſſ. ſupra atrovirent. quandoq. terna . Pedunc. axillar. ſolitar. multifl. Cor. purpuro-cœruleſc.

3. *Nepetoides* . H. caul. acuto , quadrangulo . *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 69.

Betonica &c. *Herm. par. tab.* 106. *Pluk. alm. tab.* 150. f. 3. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 11. *tab.* 4. f. 11.

In Virginia , Canada ♂ .

Caul. erect. 5-ped. virid. vel purpuraſc. hirſuti . Rami adſcendentes . Fol. oppoſita , petiol. ovata , acuminata , ſerrata ; infer. cordata . Spicæ longæ , verticill. denſis . Bract. ſeſſil. cordatæ , acumin. integræ . Cor. ochroleuca , quandoq. purpur.

854. NEPETA . Cal. tubuloſus , incurvus , 5-dentat. denticulis tribus labii ſuperioris erectis ; binis lab. inferioris deflexis . Cor. incurvata : galea erecta , plana , emarginata : barba 3-partita ; laciniis lateralibus ſurſum flexis , acutis ; media lata , concava , ſerrata .

1. *Cataria* . N. fl. ſpicatis ; verticill. ſubpedicellat. fol. petiolat. cordatis , dentato-ſerratis . *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 580. *Black. tab.* 455. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 80.

Cataria *herba* . *Dod. pempt.* 99.

In Europa ♃ .

Caul. 2-ped. ramoſus , brachiatus . Rami axillar.

3-fid. verticillis ſpicatis terminati. Fol. Urticæform. mollia, tomentoſa. Stipul. ſetaceæ. Fl. unilateral. Cor. ſubcarnea, maculis rubris. *Var. duplo minor non ramoſa.*

2. *pannonica*. N. fl. paniculat. fol. petiolat. cordat. obſolete crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Morif. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 6.* f. 6.

N. *nuda*. *Jacq. auſtr. 1. tab. 24.*

Menthaſtrum &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 32.

In Auſtria, Pannonia &c. ♃.

Odor gravis. Caul. 2-ped. ex ramis tandem paniculati. Fol. breviter petiol. ſupra glabra, ſubtus pubeſcent. pallide, & ſordide virid. caulina infer. cordata. Cor. albo-rubeſcens; in planta culta punctata.

3. *violacea*. N. verticillis pedunculat. corymboſis: fol. inferioribus petiolat. cordato--oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *montana &c. Barr. ic. 602. Bocc. muſ.* 2. *tab. 36.*

In Hiſpania, Carniola &c. ♃.

Altitudo humana. Caul. angulis cœruleſcent. Verticill. diffiti, racemoſi, racemis dichotomis. Lab. punctatum, pallidum: tubus ferrugin.

4. *amboinica*. N. fl. ſubverticillatis: fol. cordatis, obtuſis, crenatis: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

N. *indica* &c. *Morif. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 6.* f. 7. *Hort. mal.* 10. *tab.* 90.

In Amboina ♄.

Caul. ſuffruticoſ. Rami erecti, 4--gon. pubeſcent. inferne purpuraſcent. Fol. oppoſita, petiol. ſupra lineata, molliſſ. ſubtomentoſa, viridia, ſubtus venoſa. Petiol. breves, apice dilatati. Bract. 2. minimæ. Cor. lab. ſuper. breve, album; infer. violac.

4. *ucranica*. N. fl. paniculatis: fol. feſſil. lanceolat. ſerratis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Uerania.

Cor. cœruleſcens.

6. *incana*. N. florum paniculis axillaribus: fol. petiolatis, ovatis, ſerratis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul.

Caul. decumbens, ſpitham. & ultra, herbaceus, nudus. Fol. ſemipollic. petiolis lineam longis, oppoſita, patentia. Panicul. oppoſitæ, faſtigiatæ, 3-fid. *Differt a ſeq. fol. ovat-oblong. nec cordatis: fl. paniculis axillaribus.*

7. *Nepetella.* N. fl. racemoſis; racemul. ſub 5-fl. fol. cordato-lanceolat. acute ſinuato-dentatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ auſtrali ♃.

Triplo minor Cataria. Fol. anguſtiſſ. Fl. verticillato-ſpicati. Calyc. nudi, ſtriati. Cor. alba. Anth. cœrul. Bract. anguſtiſſ. patentes. *Odor vehemens.*

8. *nuda.* N. florum racemis verticillat. nudis: fol. inferioribus cordat-oblong. ſeſſilibus, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

N. *pannonica. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 129.

Mentha *cataria, anguſtiorlbus &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 236.

In Helvetia, Hiſpania &c., in collibus ♃.

Caul. 2-ped. glabri, ſtricti, quadriſulci; ſeniores atropurpur. Fol. *Stach dis paluſt.* ſeſſil. obtuſa, venoſa, nuda, utrimq. ſcabra. Racemi brachiati, bracteis linearibus. Fl. diſtantes. Cor. albido-rufeſcens, palati barba albida, fauce punctis purpur.

9. *hirſuta.* N. fl. ſeſſilibus, verticillato--ſpicatis; verticillis tomento obvolutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Horminum *ſpicatum &c. Bocc. ſic. tab.* 25. f. 2.

In Sicilia.

Planta arida odore Lavandulæ. Caul. 2-cubit. Fol. *Sclareæ.* Spicæ longiſſim. cœrul. Cor. purpuro-cœrul.

10. *italica.* N. fl. ſeſſilibus, verticillato--ſpicatis; bracteis lanceolat. longitud. calycis: fol. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 112.

In Italiæ alpibus ♃.

Caul. 1-ſeſquiped. villoſus, parum ramoſus. Fol. cordata, obtuſa, crenata, ſubvilloſa, ſubrugoſa. Spicæ terminales. Verticilli remoti, denſi, ſeſſiles. Bract. latere albidiores. Calyc. erecti, æquales. Cor. ex carneo-albeſcens.

11. *tuberoſa.* N. ſpicis ſeſſilibus, terminalibus: bracteis ovatis, coloratis: fol. ſummis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. N. *tuberosa*, *spicata &c. Sabb. hort. 3. tab. 81, Bocc. mus. 2. tab. 36. Barr. ic. 1131.*
In Hispania, Lusitania ♃.
Rad. tuberosa. Caul. in horto 4-ped. toti ramosi. Fol. cordat-oblong. obtusiuscula, rugosa, grosse serrata; infer. incana, tomentosa. Spica terminal. longa, 6-unc. subinterrupta. Bract. numerosæ, erectæ, acutæ, nervosæ, rubræ, margine pubescentes, calyces obtegentes. Fl. violac. 6-8. *Var. b. procumbens est.*

12. *scordotis*. N. spicis terminalibus, sessilibus: bracteis subcordat. villosis: fol. cordatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab. 283. Clus. hist. 2.* p. 312.
In Creta ♄.
Caul. pedal. pilosus. Fol. opposita, petiol. crassiuscula, crenata, rugosa, tomentosa. Bract. lanceol. pilosæ. Cal. pilosus. Cor. alba, punctis purpurascent. prædita.

13. *virginica*. N. capitulis terminalibus: staminibus flore longioribus: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab. 85.* f. 2. *Moris hist. 3. s. 11. tab. 8. fig. ult.*
In Virginia ♃.
Caul. erecti, cubital. rigidi, ad genicula ramosi. Fol. opposita, sessilia, pollicem longa, angusta. Verticilli 2-3. Fl. exigui. Cor. lab. super. serratum, at non concavum. Cor. alba.

14. *malabarica*. N. spica verticillata; bracteis filiformibus: fol. ovato-lanceol. inferne integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Malabaria.
Caul. erecti, obtusanguli, tomentosi. Fol. petiol. serrata, tomentosa. Verticil. plurimi, remoti. Bract. binæ sub singulo fl. pubescent. Cal. villosus. Cor. pallide violac. Lab. super. lanceol. integrum, concavum, margine revoluto, erectum, obtusum: inferius longius, latius, 3-part. intermedio lobo ma. crenulato; margine deflexum.

15. *indica*. N. cor. lab. super. integerr. breviss. *Syst. veg. ed.* 14. *Morisi. hist. 3. s. 11. tab. 6.* f. 7.
Katu-Kurka. *Hort. mal. 10. tab. 90.*
In India.
Simil. priori. Caul. e viridi-albicant. Fol. lato-

oblonga. Fl. verticillato-capitati. Cor. persico-aureo-pallida.

16. *multifida*. N. fl. spicatis: fol. 2-pinnat. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lavandula &c. *Gmel. Sib. 3. tab. 65.*
In Sibiria ☉.
Caul. erectus, brachiatus, 4-gonus. Fol. nuda, cordata, lacin. obtusis. Spica terminal. sessilis, hexagona, alba. Fl. parvi, albi. Lab. super. erectum, acute 2-fid. infer. 3-fid. lacin. lateralibus emarginatis, media biloba, subcrenata.

37. *pectinata*. N. fl. spicatis, secundis; cor. minimis: fol. cordatis, nudis: caule frutescente. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. orgyal. brachiatus, lævis, vix fragrans. Fol. petioll. serrata, venosa, Spicæ terminales, interruptæ, vix foliatæ. Verticilli fastigiati, pedunculati, secundi; bract. plurimis, setaceis. Cor. lutea. vix calyce ma. limbo 5-fido, lacin. 4. æqualibus, acutis, patentibus, lab. purpurasc. subrotund. *Floret hyeme.*

18. *lavandulacea*. N. spica compacta: fol. ovatis, inciso-serratis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Caul. spitham. pedal. erectus, brachiatus, teres, purpurasc. albido-pilosus. Fol. opposita, petiol. profunde obtuse serrata, *Veronicæ offic.* similia, infima integerr. Spica terminal. obtusiuscula. Fl. omnino sessiles, bracteati. Cal. fusco--cœrulesc. pilosus. Cor. violac. in hoc genere maxima.

---

americana. N. fol. ovato-acut. serratis: spicis imbricatis, acuminat. *Burm. Plum. Amer.* L. 162. f. 2.

tomentosa. N. (Cataria) tomentosa; fol. ellipticis, acute serratis: verticillis spicatis. *Hall. helv.*
In Helvetia.
Non est N. italica Lin. cum nostræ fol. peracuta sint. Altior N. *Cataria*, 4-ped. & ultra, ramosiss. ramis longioribus. Fol. tota tomentosa, longiora, angustiora vulgari, ut in *Sideritide arvensi*. Stipul. capillac. Cal. totus tomentosus. Cor. violac. *Odor Pulegii virulentior.*

852. LAVANDULA. Cal. cylindricus, 5-dentat. bractea suffultus. Cor. galea 2-part. Barba 3-part. Stam. intra tubum.

1. *Spica*. L. fol. sessil. lanceolato-linear. margine revolutis: spica interrupta, nuda. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab. 72.*

a. L. *angustifol. Black. tab. 294. Dod. pempt. 273.*

b. L. *Latifolia Black. tab. 295. Datur altera var. tomentosa.*

In Europa australi ♄.

Odor suavis. Caul. cubital. tomentosus. Fol. superiora sessil. albescent. Fl. spicato-verticillati. Verticil. sub 8-fl. Cal. tomentosus. Cor. cœrul. Tota planta tecta tomento ex pilis; ramulis furcatis.

2. *Stœchas*. L. fol. sessil. linear. margine revolutis: spica coarctata, comosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab. 242. Clus. hist. 2.* p. 344. *Var.* p. 344. *longioribus ligulis.*

In Europa australi, locis apricis, maritimis ♄.

Caul. 1-2-cubit. fruticosi. Fol. incana. Fl. in spicam quadrangulam dispositi. Squamæ imbricatæ, pilosæ. Bract. lato-ovatæ, subtrilobæ, purpuro-violac. Cor. purpur. *Var. aphyllæ.*

3. *dentata*. L. fol. sessil. linear. pectinato-pinnatis: spica coarctata, comosa. *Syst. veg. ed.* 14.

Stœchas *crispa* &c. *Clus. hist. 2.* p. 346.

In Hispania, Oriente ♄.

Caul. ped-cubit. Fol. subtus albescent. Bract. terminal. coloratæ. Cor. purpur. *In cæteris convenit cum priore.*

4. *pinnata*. L. fol. petiolat. pinnat. foliol. cuneiformibus: spica imbricata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. iunior Diss. de Lavandula tab. 1. Act. Medic. Svec. T. I. tab. 9. Jacq. rar. tab. 9.*

Habitat . . .

Caul. ramosiss. cortice fuscescente. Rami iuniores 4-goni, dein teretes. Fol. circumscriptione lato-ovata, ubiq. obtusiss. plana, crassula, mollia, incana, opposita. Foliol. oblonga, modo integerr. modo superne 2-3-fid. Pedunc. erecti, subped. aphylli, incani, molles, superne 4-goni. Spicæ terminales, plerumq. ternæ, erectæ; obtuse 4-gon. Bract. ad sin-

gulos fl. ovatæ, acutæ, erectæ, integerr. concavæ, calyce paulo longiores. Cor. pallide violac. odora.

5. *multifida*. L. fol. petiolat. pinnat. foliol. decurſive pinnatifid. ſpica quadrangulari, angulis ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 38. f. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 345.

b. L. fol. longiore &c. *Comm. rar. tab.* 27.

c. L. *canarienſis* &c. *Pluk. alm. tab.* 303. f. 5.

In regione Bœtica ♂.

Caul. quandoq. cubit. ramulis hirſutis. Fol. cinerea, lanuginoſa. Spica brevior, ſpiralis. Cor. cœrul.

6. *carnoſa*. L. fol. petiolat. ovato-cordat. ſerratis, carnoſis: ſpica 4-gona; calyc. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. diſſ. cit. tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 9.

Intra rupes prope Sadraſſam ♄.

Tempore efflorescentiæ aphylla. Spica p.° pyramidata, dein teres, tandem in cylindrum elongatur.

853. SIDERITIS. Cal. ſub 5-fid. Galea erecta, plerumque 2-part. Barba 3-fida, laciniis lateralibus acutis, media ſubrotunda. Stam. intra tubum cor. Stigma brevius involvens alterum.

* *Ebracteatæ*.

1. *canarienſis*. S. fruticoſa, villoſa: fol. longe petiolat. cordato-oblong. acutis: ſpicis verticillat. ante floreſcentiam nutantibus; ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 30.

Stachys &c. *Pluk. alm. tab.* 322.

In Canariis ♄.

Planta tomentoſa, odore non grato. Caul. ſeſquiped. Fol. ſubtus magis incana. Spicæ longæ, peduncul. verticillis remotis, denſis, ſub 9-fl. Involuc. breve, ſetaceum, hirſutum. Cal. hirſutus, mucronatus. Cor. alba.

2. *cretica*. S. fruticoſa, tomentoſa: fol. petiolat. cordat-oblong. obtuſis: ramis divaricatis: ſpicis verticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Stachys &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 99. *fol. ſubtus alba*.

In Creta ♄.

Frutex 3-ped. & ultra, ramis denſiſſime tomen-

tosis, niveis. Fol. crenata, utrimq. tomentosa, potissimum subtus, supra virid. subtus nivea. Spica e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea, una cum calyc. obtusis. Fl. sub 8. in singulo verticillo. Cor. alba.

3. *Syriaca*. S. fruticosa, tomentoso-lanata: fol. lanceol. integerrim. fl. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab. 40.*
b. Stachys &c. *Barr. ic. 1287.*
In Creta ♄.
Fruticul. facie *Salviæ*, sed longior. Fol. *Salviæ*, infer. petiol. super. sessil. Cor. ex albo-flavescens.

4. *perfoliata*. S. herbacea, hispido--pilosa: fol. superioribus amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente?
Caul. erectus. Fol. floralia cordata, acuminata, integerr. Cor. alba, venis rufis.

5. *montana*. S. herbacea, ebracteata; calycibus cor. maioribus, spinosis; lab. super. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 434. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 196.
In Italia ☉.
In saxosis erecta; in pratis procumbens. Habitus sequentis. Planta hirsuta. Caul. ped. sæpe ramosus, totus foliosus. Fol. opposita, lanceolacuta, supra medium rariter serrata; summa integerr. sub 5-nervia. Fl. per totum caulem verticillati, verticill. 6-fl. Cor. flava, limbo atro-purpur.

6. *elegans*. S. herbacea, ebracteata, villosa: caule diffuso: calyc. laciniis subæqual. spinulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray Comm. Gottin.* 1779. *Vol. I. tab.* 4.
Habitat . . .
Odor Stachydum. Habitus refert S. *romanam: cor.* S. *montanam*. Habitus villosus. Caul. pedal. a basi ramosus, hirsutiss. ramis compositis. Fol. rarius infra ovat-oblong. serraturis obtusis, excepta fol. extremitate; petiolata. Verticilli 6-fl. Cor. calyce paulo longior, ochroleuca, extus hirsuta.

7. *romana*. S. herbacea, ebracteata, decumbens: calyc. spinosis; lab. super. ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris hist. 3. s.* 11. *tab.* 12. f. 5.
In Agris Europæ australis ♂.

Caul. depreſſi, rigiduli. Fol. ſeſſil. ovata, hirſuta, ſpinuloſa. Cor. alba (*Marrubii*), lab. ſuper. tantum emarginato. Verticil. 6-fl.

** *Bracteatæ.*

8. *incana*. S. ſuffruticoſa, tomentoſa: fol. lanceol-linear. (plerumq. omnibus integerr.) fl. bracteiſq. dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*

Hyſſopus &c. *Barr. ic. 239. Bocc. muſ. 2. tab. 67. f. 2.*

In Hiſpania &c. ♄.

Habitus Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus. Rami multi, pedal. erecti, 4-gon. albi. Fol. lineata; infer. lineari-lanceol. ſupra nuda; ſuperior. remotiora, linear. Bract. cordatæ, ſubſpinoſæ. Verticill. 6-fl. Cor. flava; lab. ſuper. erecto, lineari, ſæpe 2-fid. infer. 3-fid. intermedia quadruplo latiore.

9. *hyſſopifolia*. S. fol. (longe) ellipticis, quandoq. ſubcrenatis: bract. cordatis, dentato-ſpinoſis: calycibus æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

S. VII. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 41. *Barr. ic. tab. 172. & 329.*

In Hetruria, Pyrenæis &c. ♃.

Simil. ſequenti, caule magis tomentoſo. Rad. craſſa, longa, rugoſa. Caul. multi, pedal. erecti, hirſuti. Fol. ſeſſilia viridia, nervoſa, ſubhirſuta. Verticil. denſi, 6-fl. in ſpicas breves collecti. Cal. villoſus. Cor. ochroleuca, galea ſupra purpuraſcente.

10. *Scordioides*. S. fol. ellipticis, acute dentat. bract. ferratis, ariſtatis: verticillis ſpicatis.

S. fol. lanceolat. ſubdentat. ſupra glabris: bract. ovat. dentato-ſpinoſis: calyc. æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic. 343. Lob. ic. 528.*

In Hetruria, Monſpelii ♃.

Odor gravis, non abſque aromate. Caul. cum fol. villoſi, ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplic. Fol. ſeſſil. obtuſa, profunde crenata, ſicca. Cor. lutea. *Differt a priore, caulibus magis tomentoſis: fol. profunde dentatis. A ſequenti caulibus erectioribus: fol. ſupra ſæpe glabris: ſpicis ovatis, non interruptis: bract. ovatis, dentato-ciliatis; cor. etiam lab. ſuper. lutea.*

11. *hirſuta*. S. caulibus decumbentibus, hirtis: fol. lanceolatis, obtuſis, dentat. piloſis: bract. dentato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 58.*
S. III. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 40.
In Italia, Hiſpania, Gallia.
Caul. palmar. & ultra. Fol. ſeſſil. rugoſo-plicata. Bract. cordatæ. Verticilli remotiſſ. ſeſſiles, 6-fl. Cor. flava, maculis rubris adſperſa, tubo incurvo; lab. ſuper. ſemibifid lineari, reflexo, erecto, niveo; infer. minimo.

12. *ciliata*. S. herbacea; fol. ovat. ſerratis: bract. ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villoſa. Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis, & ramulis inflexis. Fol. vix pollicar. petiolata, acuta, ſubtus pallida, ſupra punctis impreſſis pertuſa. Spicæ terminal. erectæ, digital. lanceol. Bract. imbricatæ, ſuborbiculatæ.

13. *lanata*. S. caul. erecto: fol. cordatis, obtuſis, villoſis: ſpica oblong. calycibus muticis, lanatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Ægypto, Palæſtina ☉.
Planta ſpitham. tota lanata. Caul. ſimpl. Fol. ſubteſſil. obſolete crenata. Spica terminal. e verticillis 6-fl. remotis. Bract. ovatæ. Cor. atro-violac. longitudine calycis.

854. MENTHA. Cor. ſubæqual. 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stam. erecta, diſtantia.

* *Spicatæ.*

1. *Auricularia*. M. ſpicis oblongis: fol. ſeſſil. cordat-oblongis, ſerratis, piloſis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Maiorana *fœtida Rumph. amb. 6. tab. 16.*
In Indiæ aquoſis.
Caul. ſeſquiped. piloſus. Fol. in nonnullis regionibus glabra. Spicæ foliofæ. Verticill. ſub 14. Cal. 5-fid. Cor. exalbo-purpuraſcens. Filam. piloſa.

2. *niliaca*. M. ſpicis oblong. fol. ſeſſil. ovatis, ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 87. Juſſ. in demonſtrat.* H. R. P.
In Ægypto prope Nilum.

Differt a priore fol. ovatis, & filamentis glabris. Odor aromaticus, ſed debilis. Caul. pedal. adſcendentes, villoſi, tandem ramoſi. Fol. utrimq. villoſa. Spicæ ferme cylindricæ, denſiſſ. caulina erigitur; inferior. proximæ horizontaliter patent. Fl. parvi. Cor. pallens, col. violac. mixta.

3. *ſylveſtris*. M. ſpicis oblong. fol. ſeſſil. oblongis, ſerratis, ſubtus tomentoſis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 484.
Menthaſtrum &c. *Black. tab.* 292. *Riv. monop. tab.* 52. *Bauh. hiſt.* 3. p. 322.
In Europa, ad foſſas ♃.
Fol. incano-glauca, & mollia. Cor. ſubcœrul. aut nivea. *Simil.* M. *rotundifoliæ: differt fol. longioribus, anguſtioribus, elliptico--lanceolat. acutis.*

4. *viridis*. M. ſpicis oblongis: fol. lanceol. nudis, ſerratis, ſeſſilibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *ſpicata &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 220.
In Europæ vineis, collibus ♃.
Simil. priori, ſed fol. latiora, ſature virid. Caul. 3-ped. rufeſcent. valde ramoſi, Cor. albido-cœrul.

5. *rotundifoliæ*. M. ſpicis oblongis: fol. ſubrotund. crenatis, rugoſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Menthaſtrum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 219.
In aquoſis Europæ ♃.
Caul. 2-ped. ramoſi, villoſi. Fol. criſpa, craſſa, albeſcentia; infima hirſuta. Verticil. nudi. Cor. ex albo-rubra, vel alba.

** *Capitatæ.*

6. *criſpa*. M. fl. capitatis: fol. cordatis, dentatis, undulatis, ſeſſilibus: ſtaminibus cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 217. *Moriſ.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 6. f. 5. *Riv. mon. tab.* 50.
In Helvetia, Harcynia &c. ♃.
Caul. erectus, cubital. & ultra, ramoſiſſ. Fol. ſeſſil. vel breviter petiol. rotundo-lanceol. acuta, denticulata, hirſuta. Fol. ſub verticill. exigua.

7. *hirſuta*. M. fl. capitatis: fol. ovat. ſerratis, ſubſeſſil. pubeſcentibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. M. *Siſymbrium &c. Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 1.
In aquoſis Angliæ &c. ♃.
Differt a ſequenti fol. magis ſeſſilibus, hirſutis. An var.?

8. *aquatica.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, ſerratis, petiolatis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 673. *Black. tab.* 32.
M. *paluſtris &c. Riv. mon. tab.* 49.
Siſymbrium *ſylv. Dalech. hiſt.* 677.
In Europa, ad aquas ♃.
Planta non hirta. Caul. cubit. villoſus. Fol. villoſa, quandoq. ex nigro-rubent. odore *Pulegii*. Cor. dilute purpur. fauce villoſa.

9. *piperita.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, petiolat. ſtaminibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 2.
In Anglia ♃.
Sapor Piperis acer.

*** *Verticillatæ.*

10. *ſativa.* M. fl. verticillatis: fol. ovatis, acutiuſcul. ſerratis, criſpis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 794.
M. *criſpa &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 216.
In Europa auſtrali ♃.
Minus hirta ſequenti. Caul. 2-ped. & ultra, villoſi, in imo purpur. Fol. rugoſa, atro-virid. Cor. cœrul.

11. *gentilis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, ſerratis: ſtaminibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 756. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 50.
M. *verticillata &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 216.
M. quarta. *Fuch. hiſt.* 291.
In Europa auſtraliore ♃.
Simillima M. *arvenſi, at minus hirta.* Odor *Ocymi*; ſapor *Meliſſæ*. Caul. rubri. Fol. ſature virid. Verticilli laterales. Calyc. adſperſi punctis reſinoſis. Cor. infima lacinia acuta.

12. *arvenſis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, ſerratis, ſtaminibus cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 7. f. 5.
In Europæ agris humidis, & inundatis frequens poſt meſſem ♃.

Caul. diffusi, pedal. ramosiss. Planta tota hirta. Verticilli lateral. breves, densi, tomentosi. Calyc. canescentes. Cor. subcœrul. lacinia infima obtusa.

13. *austriaca*. M. fl. verticillat. cor. lacin. omnibus obtusis: fol. subovat. villosis: staminibus, cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 430. *All. Fl. Ped. tab.* 75. f. 2.

In Austriæ &c. locis udis ♃.

M. *arvensi valde similis: differt statura min. odore: brevitate staminum: maiori hirsutie &c.*

14. *exiguæ*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat-ovatis, acutis, dentatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

M. *hortens. quarta. Fuchs. hist.* 291.

Calaminta *aquatica &c. Lob. ic.* 505.

In Helvetia, Anglia &c. locis subhumidis ♃.

Similis M. arvensi; sed odor diversus: planta altior: fol. multo ma. verticill. laxioribus: fl. ma. subcœrul. aut roseis.

15. *canadensis*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat. serratis, pilosis, petiolat. staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada.

Differt a priore, caul. altiore, non ramoso, valde piloso: fol. dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus. Calyces 5-*dent. subæqual. Cor.* 4-*fid. lacin. super. oblonga, longiore, integra; reliquis æqualibus Styl. cor. longior, apice* 2-*fid.*

26. *Pulegium*. M. fl. verticillat. fol. ovatis, obtusis, subcrenatis: caulibus repentibus, subteretibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 49. *Ludw. ed. tab.* 195. *Riv. mon. tab.* 23. f. 1. *Black. tab.* 302. *Fuchs. hist.* 199.

In Europæ inundatis ♃.

Odor gratus. Caul. subhirsuti. Fol. petiolat. ad basin verticillata. Fl. verticilli globosi, densi, minus distantes. Cor. purpur. cœrul. alba.

17. *cervina*. M. fl. verticillat. fol. linearibus: bracteis palmatis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Pulegium *angustifol. Morif. hist. 3. s.* 11. *tab.* 7. f. 7. *Riv. mon. tab.* 23. f. 2. *Black. tab.* 304.

In Helvetia, & Gallia ♃.

Odor gratus. Caul. ſuberect. pedal. & ultra, ramoſus. Fol. in medio latiora, obtuſa, tota punctata, ut in *Hyperico*. Cor. dilute cœrul.

18. *canarienſis*. M. fl. capitatis, axillaribus dichotomis: fol. ovat. crenatis: caule arboreſcente: ſtaminibus cor. brevioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Pluck. alm. tab.* 307. f. 2.

Heliotropium &c. *Comm.* 2. *tab.* 65.

In Canariis.

Caul. 3-ped. cortice fuſco: rami lanuginoſi. Fol. oppoſita, petiol. nervoſa, ſupra virid. ſubtus incana, utrimq. lanuginoſa. Fl. longe peduncul. albi.

19. *plumoſa*. M. panicul. terminalibus, dichotomis: fol. petiolat. ovatis, ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Teneriffa.

Differt a priore, cui ſimilis, paniculis plumoſis, & fol. ſubtus albidioribus &c. Cor. parva.

20. *perilloides*. M. racemis lateralibus, ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India 24.

Simil. Perillæ ocymoidei. Caul. 2-ped. Fol. longe petiol. ovali-lanceol. dentata. Bract. copioſæ. Fl. minimi. Stam. cor. breviora.

Kahlrina. M. fol. ovato-lanceol. acutis, ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Fol. breviter petiol. Verticil. pedicellati, 8-10-fl. Stam. cor. breviora.

855. PERILLA. Calyc. lacinia ſuprema breviſſ. Stam. diſtantia. Styl. duo connexi.

1. *ocymoides*. P. *Syſt. veg. ed. 14.*

Meliſſa *maxima &c. Ard. Specim.* 2. *tab.* 13.

Cottam. *Hort. mal.* 10. *tab.* 77.

In India ☉.

Caul. 3-5-ped. ſimpl. ſtrictus, obtuſus, 4-angul. hirtus. Fol. ovata, ſerrata, nudiuſcula, petiolis longitudine folior. Racemi terminal. & lateral. erecti, hirti. Fl. ſolitar. ſ. terni, parvi, albi. Bract. ſubfoliaceæ.

856. GLECOMA. Cal. 5-fid. Cor. galea 2-part. barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. An-

therarum ſingulum par in formam crucis connivens.

1. *hederacea*. G. fol. reniform. crenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 62. Knorr. del. 2. tab. G. 1.*
Hedera *terreſtris. Black. tab. 225. Riv. monop. tab. 67.*
Chamæciſſus. *Fuchſ. hiſt. 876.*
In Europæ ſepibus ♃.
Flagella repentia. Cauliculi erecti, palmar. Fol. longe petiol. inferiora reniform. ſuper. ſæpe cordato-acum. Fl. axillar. ſemiverticillati. Verticil. 4-8-fl. fl. ſeſſilibus. Cor. cœrul. lineis purpur. galea obtuſa, ſemibifida. *Var. fl. albo; & altera fl. ma.*

857. LAMIUM. Cal. 5-fid. ariſtatus. Cor. lab. ſuperius fornicatum, etiam emarginatum: lab. infer. cordiforme, 2-lobum: faux utrimq. margine dentata.

1. *Orvala*. L. fol. cordatis, inæqualiter, arguteq. ferratis: cor. fauce inflata: calyc. colorato. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *pannonicum. Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab. 27.*
L. *montanum &c. Till. piſ. tab. 34. f. 1?*
Galeopſis *maxima &c. Cluſ. hiſt. 2. p. 35.*
b. Papia *garganica &c. Mich. gen. tab. 17.*
In Pannonia, Italia &c., montoſis, ſaxoſis, umbroſis ♃.
Planta tota odore Lamii. Caul. cubit. ad baſin, & ſub verticillis ſanguineo col. tinctus. Fol. longe petiol. ſupra lucida; recentia ſubtus rubella. Primi verticilli 14-fl. Cor. rubra, fauce lineis ſaturioribus. Anth. villoſæ, obſcuræ.

2. *lævigatum*. L. fol. cordatis, rugoſis: caule lævi: calyc. glabris, longitudine tubi cor. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 34.*
L. *purpur. Pluk. phyt.* 198. f. 1.
L. *ſubrotundo &c. Bocc. muſ. 2. tab. 23.*
Galeopſis *fl. purpuraſc. &c. Bauh. hiſt. 3. p. 321.*
In Italia, Helvetia, Sibiria ♃.
Haller. cum L. *maculato coniungit.* Caul. erecti, pedal. & ultra, fragiles, purpuraſcent. ſubhirſuti. Fol. infer. longe petiol. Urticæform. ſerrata, fœtida. Verticil. utrimq. ſub-5--fl. Cal. ſimilis priori. Cor. ampla, lab. inferiore patente, nec lacin. reflexis.

3. *garganicum*. L. fol. cordatis, pubescentibus: cor. fauce inflata; tubo recto, dente utrimq. gemino. *Syst. veg. ed.* 14. *Till. pis.* 34. f. 2.
In Gargano monte, ad castrum Angeli &c. ♃.
Caul. pubescent. Fol. obtusiuscul. sublobato-serrata. Verticil. multifl. Cor. purpurasc. lab. super. 4-dent. patente, nec compresso.

4. *maculatum*. L. fol. cordatis, acuminat. verticill. 10-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 192.
In Italia, Germania ♃.
Valde affine L. *albo; diversum cor. purpur. foliis area longitudinali alba: petiol. non dilatatis: fl. utrimq.* 5. *nec* 10. *Macula fol. alba disparet æstate.*

5. *album*. L. fol. cordatis, acuminat. serratis, petiolat. verticill. sub-20-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 594. *Ludw. ect. tab.* 162. *Black. tab.* 33. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 8.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865. *Riv. monop. tab.* 62.
In Europæ cultis ♃.
Odor gravis. Caul. cubit. ab imo ramosus, nodis raris, subhirsutus. Cal. macula fusca notatus. Cor. ampla, pallida, raro carnea.

6. *purpureum*. L. fol. cordat. obtusis, petiolat. (in summo ramo congestis). *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 532. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 9.
Galeopsis *min. Riv. mon. tab.* 62.
L. *rubrum*. *Black. tab.* 152. f. 1.
Urtica *iners altera*. *Dod. pempt.* 153.
Galeopsis 2. *Tabern.* 545.
In Europæ cultis ☉.
Odor fœtidus. Caul. semiped. prope terram ramosus, apice subnudus. Fol. infer. longe petiol. crenata; super. breviter petiol. ovat-cordata. Cor. purpur. raro alba. *Var. fol. profunde incisis.*

7. *amplexicaule*. L. fol. radicalibus petiolat. lobatis; superioribus amplexicaulibus, rotundis, incisis.
L. fol. floralibus sessilibus, amplexicaulibus, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 752. *Riv. monop. tab.* 63.
Morsus &c. *Lob. ic.* 463.
In Europæ cultis ☉.
Caul. semiped. erecti, vix ramosi. Fol. hirsuta. Verticil. 10-12-fl. Fl. purpurasc. Cor. tubo

longo, gracili; galea ovata, villosa: barba maculata.

8. *multifidum*. L. fol. multipart. *Syst. veg. ed. 14.*
L. *orientale*. *Comm. rar. tab.* 26.
In Oriente.
Caul. pl. Fol. nervosa, viridia. Fl. verticillati, rubentes.

858. GALEOPSIS. Cor. lab. super. subcrenatum, fornicatum: lab. infer. 3-part. lacinia media crenata; fauce utrimque denticulum cavum emittente.

1. *Ladanum*. G. internodiis caulinis æqualibus: verticill. omnibus remotis: calycibus inermibus: *Syst. veg. ed. 14.*
In Europæ sterilibus ⊙.
Caul. 1-2-ped. ramosiss. brachiatus. Fol. linear-lanceol. hirsuta, rariter serrata, vel integer. Verticil. densi. Cal. dentes vix spinosi. Cor. calyce triplo longior, limbo rubro; lab. super. vix crenato, apice subreflexo; inferiore macula lutea, striisq. purpur. *Var. fl. albo*: *& fol. latioribus*, *rhomboidæis*, *sericeis*.

2. *Tetrhait*. G. internodiis caulinis superne incrassatis: verticill. summis subcontiguis: cal. subpungentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cannabis *spuria Riv. mon.* 44.
Inter Europæ segetes, *& olera* ⊙.
Caul. erect. ramosus, hispidus. Fol. petiol. ovat-lanceol. serrata, nervosa, dura. Verticil. densi, sessil. Cor. calyce duplo longior; galea crenata, hirsuta, purpurasc. barba lacin. media purpur. cæterum cor. lutea, aut alba. *Var. fl. quadruplo ma. uncialibus*, *versicoloribus*. *Barr. ic. 1158. Pluk. alm. tab. 41.* f. 4.

3. *Galeobdolon*. G. verticill. 6-fl. involucro 4-phyllo. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort. 1. tab.* N. 9. n. 1.
Lamium *fl. luteo Riv. monop. tab.* 20.
Urtica *iners &c. Dod. pempt.* 153.
In Europæ nemoribus ♃.
Flagella longa a radice. Caul. ped. infirmus, hirsutus. Fol. infer. petiol. cordata; summa subsessil. lanceol. quandoq. albo-maculata. Verticilli in alis superioribus sub 10-fl. Cor. lutea. *Var. fol. angustiss.*

---

cannabina. G. fol. ovat-lanceolat. serratis: caule hirsuto:

fl. calyce quadruplo ma. *Pollich. palat. Hall. hiſt. 2.* p. 117.

In Helvetia &c.

Similima G. Tetrahit, ſed omnia multo maiora, & molliora, nec ſuta in ipſam umquam migravit. Fl. albi, vel ochroleuci.

859. BETONICA. Cal. ariſtatus, 2-lab. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus: inferius 3-fid. lacinia media latiore, emarginata.

1. *officinalis*. B. ſpica interrupta; cor. lab. lacinia intermedia emarginata. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 2. Black. tab. 46. Knorr. del. hort. 2. tab. B. 4. Sabb. hort. 2. tab. 82. Fl. Dan. tab. 726. Riv. monop. tab. 28. Dod. pempt. 40.*

In Europæ pratis ♃.

Caul. cubit. Fol. radical. petiol. ſuper. ſeſſilia, ſubrotund-oblon. crenata, villoſa. Fl. primum verticillati, dein in ſpicam digeſti. Cor. purpuraſc. raro alba. *Var. minima in alpibus Helveticis.*

2. *orientalis*. B. ſpica integra: cor. lab. lacinia intermedia integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Caul. 2-ped. Fol. longiora quam in B. *hirſuta*; infer. cordat-oblong. crenata, villoſa; ſubſeſſil. Spica cylindrica.

3. *alopecuros*. B. ſpica baſi folioſa: corollis galea bifida. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 1. tab. 78.*

Sideritis &c. *Fl. Carn. ed. 2. tab. 28. Barr. ic. 339. Bocc. muſ. 2. tab. 7.*

Betonicæ *folio* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 303.

In montibus Italicis &c. ♃.

Odor Sambucinus. Caul. pedal. hirſuti, raris geniculis longe nudi. Fol. cordat-ovata, nunc rotundata, nunc elongata, crenata: radicalia in ceſpitem diffuſa, longe petiol. ſatis ampla; caulina duabus oppoſitionibus. Spica brevior, interrupta. Bract. integerr. Verticilli 16-20-fl. Cor. ochroleuca.

4. *hirſuta*. B. ſpica baſi folioſa; cor. galea integra. *Syſt. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott. vol. 2. tab. 3. Mont. in Zanon. tab. 30.*

B. *alpina &c. Barr. ic. 340. bene.*

In Apenninis ♃.

Simil. priori, ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica

ſpica breviore, craſſiore: cor. galea integra, nec bifida; col. purpuraſc. nec flaveſcen. ſpica ovata, nec interrupta. Fol. in caul. ſimiliter uno, alterove pari petiolato, præter par ſeſſile ſub ſpica. Habitus hirſutus. Caul. cubital. Fol. palmaria, cordata, obtuſa, petiol. obtuſe crenata; radical. longiora; caulina breviora, & anguſtiora. Spica brevis, ovata. Bract. 4. lanceol.

5. *heraclea*. B. ſpica calycibus lanatis; dentibus filiformibus: fol. lanceolat. nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Caul. & fol. fere glabra. Spica maiuſcula. Involucra filiform. Cor. lutea, lab. ſuper. vix calyce longiore; infer. 3-fido, intermedia ma. rotundata.

860. STACHYS. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, vel leviter emarginat. infer. lateribus reflexis; lacin. intermedia ma: emarginata. Stam. deflorata verſus latera reflexa.

1. *ſylvatica*. S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, ſerratis, petiolat. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 3. *tab.* 38. *Riv. monop. tab. 26.*

Galeopſis &c. *Black. tab. 84. Cluſ. hiſt.* 2. p. 35.

In Europæ nemoribus ☉.

Planta villoſa. Caul. 3-ped. Fol. palmaria, longe petiol. hiſpida. Cor. galea ſature purpurea, cum 3 lineis faturioribus: barba ex albo-purpuraſc. *Var. fol. longioribus.*

2. *paluſtris*. S. verticill. ſub 6-fl. fol. elliptico-lanceol. ſemiamplexic. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab. 273. Loeſ. pruſſ. ic. 41. Riv. monop. tab. 26.*

S. *aquatica. Taber. ic. 577. bona.*

In Europæ ripis 4.

Caul. 2-ped. Fol. dentata, molliter hirſuta. Calyc. ſeſſiles. Cor. purpur.

3. *alpina*. S. verticill. multifl. folior. ſerraturis apice cartilagineis: cor. lab. plano. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab.* 41-*Pluk. alm. tab. 317.* f. 4.

In Germania, Helvetia &c., in ſpongioſis ad a l pium radices 4.

Plantæ color obſcurus. Odor. Meliſſophylli. Ca

fæpe ſimplex. Fol. petiol. mollia, rugoſa, hirſuta, flavo-vireſcent; ima cordata, ſuprema oblong. Verticil. ſub 14-fl. ſubtomentoſi. Cal. pedunculat. Cor. triſte purpur. galea horizontali, nec erecta.

4. *germanica*. S. verticill. multifl. folior. ferraturis imbricatis: caule lanato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 684. Jacq. auſtr. 14. tab. 319. Fuchſ. hiſt. 766. Barr. ic. 297.*

S. *montana*. *Riv. monop. tab. 27. optima.*

In Europæ ruderatis declivibus ♃.

Planta tota fœtens, albo-lanata. Caul. 1-3-pedal. Fol. rugoſa, craſſa, ſicca; inferiora ſeſſil. cordata; ſuper. breviter petiol. elliptico-lanceol. Verticilli denſi: ſuperne fl. ſpicati. Cal. lanuginoſus. Cor. purpur. extus hirſuta. Anth. albo-flaveſcent. *Var. fl. albo: foliiſq. anguſtioribus.*

5. *lanata*. S. verticill. multifl. fol. lanatis, ſubcrenulatis: caulibus baſi procumbentibus, & radicantibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. 2. p. 342.*

Habitat . . .

Tota planta lana obſita. Caul. ſublignoſi, ex quibus alii quotannis herbacei, pedal. & ultra, erecti, parum ramoſi, virentes. Fol. oppoſita, petiolat. ovat-oblong. acutiuſc. 3-4. unc. long. minutim crenulata, venoſa. Verticill. denſi, ſuperne adproximati. Cor. *S. germanicæ*, ſed ſaturior.

6. *cretica*. S. verticill. 30-fl. calyc. pungentibus: caule hirto. *Syſt. veg. ed. 14. Walth. hort. tab. 19.*

In Creta ♃.

Simil. S. *Germanicæ*, *ſed planta lurida, hirta, abſq. lana alba. Fol. floral. lanceol. ſerrato-undulata, non vero reflexa, ſeu fornicata, ut in illa.* Caul. 3-ped. Cor. purpuraſc.

7. *glutinoſa*. S. ramis ramoſiſſim. fol. lanceolat. glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*

Sideritis &c. *Mont. in Zann. tab. 81. f. 1.*

In Creta.

Planta glutinoſa, bitumen olens. Caul. brevis dodrant. ab imo ramoſus. Fol. radical. in orbem poſita; caulina ſeſſil. oppoſita, integerr. Fl. terminal. flavi, dein albi.

8. *ſpinoſa*. S. ramulis ſpina terminatis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 10. f. 9.*

Galdarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 311.
In occidentali Cretæ.
Color cinereus. Caul. pedal. diffuſus. Fol. inordinata, longa, digitalia, anguſta. Fl. 3-4; *Salviæ* col. & magnitudine.

9. *orientalis*. S. fol. tomentoſis, ovat-lanceol. floralibus verticillo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Planta alta, candicans, fœtida. Cor. luteola.

10. *palæſtina*. S. fl. ſubſpicatis: fol. lanceolat. tomentoſis, ſeſſil. integerr. rugoſis: calyc. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *alba*. *Barr. ic.* 279.
Sideritis &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 109. 112.
In Palæſtina ♄.
Planta albo-tomentoſa. Caul. dodrant. teretes. Fol. parum acuta. Cal. ſubdecagonus. Cor. lab. ſup. concavum, integrum, purpuraſc. margine laterali linea purpur. lab. infer. purpuraſc. media ma: concava; fauce albo-maculata.

11. *maritima*. S. fol. cordat. obtuſis, crenatis: bract. oblong. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 70.
Betonica &c. *Dill. elth. tab.* 42. f. 50. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 127.
In litoribus maris adriatici &c. ♃.
Caul. ſuffruticoſ. ſpitham. erectus, pubeſcens. Fol. radical. oblonga, venoſa; in culta planta leviter hirſuta; in ſylveſtri ſubtoment. Spica e verticillis interrupta. Bract. ovales. Verticilli 6-fl. Calyc. lanati, 5-dent. acuti, vix ariſtati. Cor. luteo-palleſc.

12. *æthiopica*. S. verticill. 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 77.
Sideritis &c. *Pluk. alm. tab.* 315. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Habitus *Lamii purpur.* ſubhiſpido-piloſus. Caul. palmar. erectus, vel diffuſus. Fol. breviter petiol. cordata, profunde, obtuſeq. ferrata, rugoſa, ſubvilloſa, lucida. Spicæ terminal. Cor. tubus curvus. Lab. ſuper. breve, erectum, fornicatum, villoſum: lab. inferius maximum, exporrectum, 3-fid. intermedia latiſſima, crenata, plana, lateralibus revolutis.

13. *hirta*. S. verticill. 6-fl. caulibus proſtratis: cor. lab.

ſuper. 2-fido, divaricato, reflexo. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab* 2. f. 3.

Ocymum *valentinum*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 42.

In Italiæ, Hiſpaniæ, Orientis collibus ♃.

Caul. pl. cubitales, ramoſi, fragiles, fiſtuloſi, pilis raris adſperſi. Fol. petiol. cordato-oblonga venoſa: infer. longe petiol. obtuſa, obtuſe ſerrata; ſuper. acuta, acute ſerrata. Rami longe floriferi. Cal. ariſtatus. Cor. tubus incurvus: lab. ſuper. fornicatum; infer. obtuſiſſ. planum, obſolete 3-lobum. Punctula purpuraſcent. ad margines baſeos lab. ſuper: & in diſco baſeos lab. infer. cæterum cor. alba. *Planta odore Galeopſidis*.

14. *canarienſis*. S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, villoſis, crenatis: caulibus ſuberectis: calycibus fructigeris campanulato-patentiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. vol.* 3. *Ic. rar.*

Habitat . . .

15. *recta*. S. verticill. ſubſpicat. fol. cordato-ellipticis, crenatis, ſcabris: caulibus adſcendentibus. *Syſt. veg. ed. Jacq auſtr.* 4. *tab.* 359.

Sideritis &c. *Riv. mon. tab.* 70. *Bauh. hiſt.* 3. p. 425.

In viis, & ſterilibus Europæ ♃.

Caul. ſub 3-ped. rigidiuſculi, pilis raris adſperſi. Fol. ſubpetiol. quandoq. lanceol. ſubrugoſa. Calyc. ſubſpinoſi. Cor. lutea.

16. *annua*. S. verticill. ſub 6-fl. fol. ovato-lanceol. trinerviis, lævibus, petiolat. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 360.

Sideritis &c *Riv. mon. tab.* 69.

Alyſſum *maius*. *Tabern. hiſt.* 929.

In Europæ agrorum margine ☉.

Odor Lamii. Fol. latiora priore. Caul. in montibus erectus, in pratis procumbens, 1-3-ped. Fol. infer. ovata, obtuſiſſ. rugoſa, media petiolata, oblonga: ſumma ſeſſil. lanceol. trinervia. Cor. flavæ; lab. ſuper. marginibus lateralibus ferrugineis; recurvatum, emarginatum. Cal. mucronat.

17. *arvenſis*. S. verticill. 6-fl. fol. obtuſis, nudiuſculis: cor. longitudine calyc. caul. debili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 587. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 51. *Riv. mon. tab*, 27. *Petiv.* 33.

b. Lamium &c. *Herm. Lugd. tab. 353.*
In Europæ arvis ☉.
Caul. pedal. & ultra, obtusus, brachiatus, hirtus, uti petioli, & calyc. Fol. cordata, obtuse ferrata, minus hirta. Cal. fessil. mucronat. Cor. albida, cal. fere min. galea integerr. lab. 3-fid. lobo intermedio latiore, purpurasc. punctato, non emarginato.
Spectat ad Glechomæ genus, cum hac definitione.
G. fol. cordatis, oblong. crenatis: caul. erecto, hispido.

---

circinata. S. verticill. 6-fl. fol. cordato-rotundat. crenatis. *Herit. Stirp. fasc. 3. tab. 26.*
In Barbaria ♃.
Planta molliſſima. Cotyled. 2. petiolat. subrotun. planæ. Caul. nonnulli, erecti, brachiati, 4-gon. nodosi, hirsuti, medulloſi, obscure violac. cubit. Rami, & ramuli oppositi, patentiſſ. mox adsurgentes, anulati, virid. hirsutiſſ. Fol. oppositа, longe petiol. patent. villosa, nervosa, venosa, crenis subundulatis, læte viridia, subtus pallidiora, plana, ingrate olentia, 18-24. lin. long. & lata: superiora subsessil. Petioli hirsutiſſ. Spicæ terminal. erectæ, basi foliaceæ, apice bracteatæ, verticillatæ, hirsutæ, 4-gon. 6. poll. & ultra long. Fl. carnei, ad basin lab. infer. purpura dilutiore maculati, 6-8. lin. lon. & lati.
Differt a S. sylvatica = fol. rotundioribus, crenatis, nec dentatis, villo aliquatenus cano: a S. hirta lab. super. integro.

heraclea. S. hirsuta; fol. obscure virentibus, ellipticolanceol. verticillis 10-fl. *All. Fl. Ped. tab. 84. f. 1. Col. ecph.* p. 131.
In collium locis incultis ♃.
Fol. utrimq. hirsuta, splendide virentia; radicalia petiolis canaliculatis, rugosa, obtuse dentata, non acuta. Caul. sesquipalm. toti florigeri. Fol. caulina ima radicalibus similia; cætera dentata, neque rugosa, & subsessilia, cordato-acuta. Cor. limbus hirsutus, obscure rubens.

361. BALLOTA. Cal. hypocraterif. 5-dent. 10-striat. Cor.

lab. ſuper. concavum, crenatum: inferius 3-fid. ſegment. lateralibus acutis; medio plano, crenato.

1. *nigra*. B. fol. (plerumq. oblong-ovatis, acutis) indiviſis, ſerratis: calyc. acuminat. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 3. *tab.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 154.
Marrubiaſtrum. *Riv. monop. tab.* 66.
Marrubium &c. *Black. tab.* 136.
In Europæ ruderatis ♃.
Odor fœtidus. Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. petiol. villoſa. Involuc. dimidiatum. Fl. plerumq. ſecundi. Cor. obſolete purpur. barba venis albis picta.

2. *alba*. B. fol. cordatis, indiviſis, ſerratis; calyc. ſubtruncatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ♃.
Var. prioris, ſola cor. alba diverſa.

3. *lanata*. B. fol. palmat. dentatis: caule lanato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phlomis &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 54.
In Sibiria.
Caul. pedal. procumbent. alba lanugine obſiti. Fol. *Groſſulariæ*, longe petiol. ſemi 3-5-fid. lobis obtuſis, 3-dent. ſupra viridia, glabra, ſubtus lanugine alba. Fl. verticill. ad medium caulis. Cal. 5-dent. denticul. ſetaceis. Cor. hirſutiſſ. ochroleuca, extus alba.

4. *ſuaveolens*. B. fol. cordatis: ſpicis foliofis: calyc. truncatis, ariſtis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 42. *amer. ed.* 2. *picta tab.* 163.
Meſoſphærum &c. *Brown. Jam. tab.* 18. f. 3.
Marrubiaſtrum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 102. f. 2.
In Amer. meridion.
Planta tota hirſuta. Odor fortis ex Meliſſa, & Lamio mixtus. Caul. 2-3-ped. brachiat. Fol. oppoſita, longe petiol. acutiuſcula, ſinuato-ſerrata, ſubundulata, venoſa, ſubtus rugoſa. Pedunc. axillar. oppoſiti. Fl. umbellati, ſeſſil. 4-6-fl. Cor. violac.

5. *diſticha*. B. verticill. dimidiatis, 2-part. ſemiſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Marrubium *odoratiſſ.* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 71. f. 1.
In India.

Statura Nepetæ. Caul. pubescens. Fol. petiol. subcord. serrata, tomentosa. Bract. subsingulo fl. subulata. Cal. muticus.

862. MARRUBIUM. Cal. hypocraterif rigidus, 10-striatus. Cor. lab. super. 2-fid. lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentat.*

1. *Alysson*. M. fol. cuneiform. plicatis, 5-dent. verticill. involucro destitutis. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 10. f. 12.
Alysson *Galeni Clus. hist.* 2. p. 35.
In Hispania.
Habitus canescens. Caul. pedal. ab imo ramosus. Fol. crispa, fl. utrimq. 3. purpur. parvi. Cal. aculeati.

2. *peregrinum*. M. fol. ovato-lanceol. serratis: calyc. dentibus setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 2. *tab.* 160.
M. *album* &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 9. f. 8.
M. *alterum* &c. *Clus. hist.* 2. p. 34.
b. M. *creticum*. *Dalech. hist.* 962.
In Siciliæ, Austriæ, Cretæ &c. siccis.
Caul. semi-2-ped. incani. Fol. infer. aut ovata, aut rotundiora, rugosa, ex viridi-albentia; super. lanceol. Fl. utrimq. 3-5. Bract. calycibus æqual. Cor. alba.

3. *candidissimum*. M. fol. subovat. lanatis, superne emarginato-crenatis: denticul. calycin. subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *hispanicum* &c. *Dill. elth. tab.* 174. f. 215. *pertinet huc*.
In Creta?
Caul. 1-sesquiped. inferne humifusi, villosi. Verticill. densi. Fl. candidi.

4. *astracanicum*. M. fol. ovatis, crenatis, tomentosis, rugosiss. dentibus calyc. subulat. cor. lacin. super. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 7.
Habitat ad Astracan.
Caul. procumbent. semiped. ramosi, ex quibus quotannis alii caul. adsurgunt herbacei, pedal. erecti, 4-goni, vix ramosi, lanate villosi, & incani. Fol. opposita, petiolat. obtusa, incana, mollia, vix odora, sapore amaro. Fl. verticilli pl. sessil. ad folia, densissimi, invo-

lucris ſubulatis, lanatis. Cal. 10-ſtriat. incanus, ore lanuginoſo. Cor. calyce duplo longior. Tubus cylindric. albus; limbo purpur. lab. ſuper. lineare, erectum, 2-fid. dorſo villoſum: infer. 3-fid. longitudine ſuper. laciniis lateralibus brevioribus, oblong. obtuſis; media maxima, late ſubrotunda, emarginata, plana, antrorſum porrecta.

5. *ſupinum*. M. dentibus calycin. rectis, ſetaceis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 69.
M. *album hiſpanicum* &c. *Barr. ic.* 686.
In Hiſpania, Carniola &c.
Tota planta incana. Caul. ped. Fol. ſubtus magis incana, ut in *Althæa*, oblonga, obtuſa, crenata. Cor. alba.

** *Calycibus* 10-*dent.*

6. *vulgare*. M. dentibus calycin. ſetaceis, uncinat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 59. *Ludw. ect. tab.* 145. *Riv. tab.* 67. *Black. tab.* 479. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 34.
In Europæ ruderatis ♃.
Habitus caneſcens, quandoq. villoſus. Caul. multi, cubit. ſubramoſi. Fol. ſubrotund. crenata, profunde rugoſa, pulverulenta, odore *Malæ Apii*. Verticil. denſi. Cor. alba.

7. *africanum*. M. fol. cordat. ſubrotund. emarginato-crenat. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Pluk. alm. tab.* 306. f. 2.
Pſeudo-dictamnus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 90.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. feſquiped. hirſuti. Fol. oppoſita, petiol. hirſuta, ſupra virid. ſubtus tomentoſo-albida. Fl. verticill. rubri. *Differt a ſequenti ſimili, cor. galea emarginata, piloſa.*

8. *criſpum*. M. fol. cordat. ſubrotundis, crenato-ſubdentat. calyc. 10-dentat. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pſeudo-dictamnum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 129.
In Italia, Hiſpania ♃.
Caul. erectus, ſuffruticoſ. hirtus. Fol. petiol. rugoſiſſ. ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Cor. purpuraſc. lab. ſuper. ſubrotundo, obtuſo, integro: infer. 3-fid. intermedia 3-fid. lateralibus porrectis.

9. *hiſpanicum*. M. calyc. limbis patentibus, denticul. acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
M. *album* &c. *Herm. par. tab. 201.*
M. *ſubrotundo* &c. *Barr. ic. 797. Bocc. muſ. 2. tab. 122.*
In Hiſpania ♃.
Caul. tomentoſus. Fol. ſubrotunda, plana, crenata, incana. Calyc. dent. alterne min. Cor. alba, intus 2 lineis ſanguineis longitudinaliter prædita; lab. ſuper. 3-4-fid.

10. *Pſeudo-dictamnus*. M. calyc. limbis planis, villoſis: fol. cordat. concavis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 47. Dod. pempt. 282.*
In Creta ♄.
Tota planta tomento denſo, compacto obſita. Fol. crenata. Fl. verticillati, ſeſſil. Calyc. pungentes. Cor. dilute purpur.

11. *acetabuloſum*. M. calyc. limbis tubo longioribus, membranac. angulis maioribus rotundatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Dictamnus &c. *Barr. ic. 129.*
In Creta ♃.
Fol. cordata, obtuſa, profunde ſerrata, tenuia, villoſa. Calyc. margo 20-angular. minoribus acutis; latioribus obtuſiſſ. rotundatis.

---

indicum. M. fol. cordatis, ſerratis: calycibus 5-dentat. ſubulatis, villoſis. *Burm. Zeyl. tab. 72. f. 1.*
In Zeylona, & Java ♃.

plicatum. M. fol. ſemiorbiculat. tomentoſis, rugoſis, plicato-lobatis. *Forsk. Suppl. Ægypt.*
Alexandriæ ♃.
Cor. violacea.

863. LEONURUS. Galea elliptica, integra, concava, non incumbens. Lab. 3-fid. ſegmentis omnibus, aut lateralibus acuminatis. Stam. villoſa. *Antheræ punctis nitidis adſperſæ.*

1. *Cardiaca*. L. fol. caulinis lanceolato-trilobis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 727. Ludw. ect. tab. 5. Blak. tab. 171. Fuchſ. hiſt. 395.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 3-ped. & ultra, ramoſiſſ. Fol. oppoſita; infer. longe petiol. rotundiora: omnia venoſa, rugoſa, ſublanuginoſa. Fl. denſe verticill. ſeſſil. 7-fl. Galea extus hiſpida, pallide purpurea; barba alba, vel flaveſcens, cum maculis purpureis. *Var. cor. alba.*

2. *crispus*. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissim. margine inæqualiter reflexis; caulinis 5-lobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. comm. Gott.* 1777. *tab.* 4.
In ruderatis ♃.

3. *Marrubiastrum*. L. fol. ovatis, lanceolatisq. serratis: calyc. sessilibus, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 405. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 98.
In Europa, ad muros, vias, & fossas ♃.
Caul. 1-3-ped. in planta culta duplo maior, ramosus. Fol. opposita, petiol. serrata, venosa: caulina infer. in culta rotundato-ovata, & ampla. Cor. carnea, vix cal. longior, facie *Nepetæ*; galea integra, barba intermedia non crenata.

4. *tataricus*. L. fol. tripartit. laciniatis: calyc. villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Tataria ♂.
Differt a L. *Cardiaca, quod fol. ad petiolum usque sint divisa.*
Cor. incarnata, lab. super. erecto, fornicato, stam. obtegente: lab. infer. 3-fid. lateralibus labio superiori adproximatis; medio obcord.
Ex India or. magis glabra.

5. *sibiricus*. L. fol. 3-part. multifid. linear. obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14.
Ballote &c. *Amm. ruth. tab.* 8.
In Sibiria, China ♂.
Var. prioris cor. maioribus.

864. PHLOMIS. Cal. angulatus. Cor. lab. super. incumbens, compressum, villosum,

1. *fruticosa*. P. fol. subrotund. tomentoso--subcrenatis: involucris lanceolat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 15.
Verbascum &c. *Dod. pempt.* 146.
b. P. *latifolia &c. Dill. elth. tab.* 237. f. 306.
In Sicilia, Hispania ♃.
Habitus incanus: odor gravis. Fol. rugosa, supra luteo-virentia, subtus albida. Verticilli sæpe 2. raro 3. Cor. lutea.

2. *purpurea*. P. involucris linear. obtusis, calyce brevioribus: fol. cordat. oblong. tomentosis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Salvia &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 6.
In Italia, Lusitania ♃.

Caul. tomentoſus. Fol. albida. Verticil. 6-fl. Cor. lab. infer. ſupra purpuraſc.

3. *Niſſolii*. P. fol. radicalibus cordato-ſagittatis, utrimq. tomentoſis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Altitudo humana. Fol. obtuſiuſc. floral. ovata. Cal. hirſut. Involuc. nulla. Verticil. 6-fl. Cor. lutea.

4. *Lychnitis*. P. fol. lanceolat. tomentoſis; floralibus ovatis; involucris ſetaceis, lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 203.
Verbaſcum &c. *Lob. ic.* 558.
In Europa auſtrali ♃.
Habitus P. *fruticoſi*, ſed fol. anguſtiora. Caul. cubit. Cor. vix calyc. ma. lutea.

5. *laciniata*. P. fol. alternatim pinnatis: foliol. laciniat. calyc. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.

6. *ſamia*. P. fol. ovatis, ſubtus tomentoſis: involucris ſubulatis, ſtrictis, 3-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Samo.
Differt a ſequenti, fol. ovatis, parum acumin. obſolete, & obtuſe ſerratis, ſubtus tomentoſis. Fl. bini. Involucra non reflexa, non hiſpida.

7. *herba venti*. P. involuc. ſetaceis, hiſpidis: fol. ovat-oblong. ſcabris: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 17. *Mont. in Zann. tab.* 135.
In Narbona, Perſia, ad aggeres ♃.
Caul. 2-ped. Fol. dentata, rigida. Cal. 5-dent. Cor. purpuro-violac. nonnihil albeſcens, extus hirſuta.

8. *tuberoſa*. P. involucris ſubulatis, hiſpidis: fol. cordatis, ſcabris: caule herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Goett. tab.* 12.
Galeopſis &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 6.
In Sibiriæ campeſtribus ♃.
Altitudo humana. Rad. tuberoſa. Caul. purpur. Fol. ima magna, crenata; ſumma ovata. Calyc. dentes patentes, hiſpidi. Cor. purpur. galea dentata.

9. *zeylanica*. P. fol. lanceol. ſubſerratis: capitul. terminalibus: calyc. 8-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cardiaca &c. *Pluk. alm. tab.* 118. f. 4.
Clinopodium &c *Pluk. phyt. tab.* 184. f. 2. *aut tab.* 183. f. 6. *aut tab.* 89. f. 7.

Herba *admirationis*. *Rumph. amb. 6. tab. 16.* f. 1.

In India ☉.

Caul. erectus, 2-ped. herbac. Fol. petiol. linearia, subtomentosa. Involuc. subulatum. Cal. oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dent. dente super. longiore. Cor. alba; lab. super. breviss. fornicato, clauso, integro, hirsuto; lab. infer. magno, 3-fid. patente; intermedia ampla, subplicata, media vix triloba. Anth. nigræ.

10. *indica*. P. involucr. linearibus: calyc. unilabiatis, obliquis: fol. ovatis, pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In India.

Nimis *affinis priori*. Fol. petiol. basi adtenuata. Cor. *Leonuri Cardiacæ*.

11. *Nepetifolia*. P. fol. cordat. acutis, serratis, subtomentosis: calyc. 6-8-dent. dente supremo, infimoq. maximo. caule herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14.

Cardiaca &c. *Herm. Lugd. tab.* 117.

Habitat Surinami.

Caul. erectus, simpl. Fol. viridia. Cal. subpilosus. Cor. fulva, holoseric. facie, & col. P. *Leonuri*, sed triplo minor. Involuc. subulat.

12. *Leonurus*. P. fol. lanceol. serratis, calyc. decagonis, 10-dent. muticis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab. 44. Knorr. del. hort. 2. tab.* L.

Sideritis &c. *Barth. act. 2.* p. 57. *fig.*

Leonurus &c. *Breyn. cent. tab.* 86. *Seb. mus. 1. tab. 14.* f. 1.

Stachys &c. *Morif. hist. 3. s. 11. tab. 19.* f. 17.

Ad cap. b. Spei ♄.

Planta florens spectatissima. Cal. 2-cubit. Fol. 3-pollic. frequentia, alterna, patentia, pubescenti-scabra, ad basin integerr. in petiol. adtenuata. Fl. magni, verticill. sessil. Involuc. polyphyll. subulatum, reflexum, denticul. alterne minoribus. Cal. muticus. Cor. fulva, holosericea; lab. super. longo, integerr. tomentoso, ciliato; lab. infer. brevi, nudo, membranac. lateralibus reflexis, aridis; intermed. 3-fid. media emarginata.

13. *Leonitis*. P. fol. ovatis, obtusis, crenatis, subtomento-

fis: calyc. 7-dent. ariſtatis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leonurus *min. Mill. ic.* 162. f. 62.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, ſed fol. ovata, magis tomentoſa.

---

alba. P. involucris palmato-filiformibus: fol. ovatis, ſerratis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cor. alba; lab. ſuper. hirſuto, præſertim margine, & intus; apice emarginato, dorſo elevate ſtriato.

chinenſis. P. fol. ovatis, ſerratis, tomentoſo-ſericeis: calyc. verticillat. 10-dentat. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In China ♃.
Caul. fruticoſ. ramis 4-gon. hiſpidis. Fol. oppoſita, petiol. Verticil. axill. 5-6-fl. Fl. pedicellati. Cor. alba, extus hirſuta.

865. MOLUCCELLA. Cal. ampliatus, campanulat. cor. latior, ſpinoſus.

1. *lævis.* M. calyc. campanulat. ſub 5-dent. denticul. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 45.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Syria ☉.
Caul. 2-ped. Fol. oppoſita, petiol. cuneiform. dentata. Fl. verticillati, ſeſſil. Cal. cor. longior. Cor. ex albo-purpuraſc.

2. *ſpinoſa.* M. calyc. ringentibus, 8-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 46.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Moluccis ☉.
Caul. 5-6-ped. Fol. 5-7-lobata. Verticil. ſeſſil. 6-fl. Involuc. ſpinis 4. ternatis, linearibus, patentibus, ſpinoſis. Cor. calyce triplo longior.

3. *fruteſcens.* M. calyc. infundibulifor. 5-fid. cor. calyc. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 2. f. 2.
M. *perſica. Burm. Ind. tab.* 38. f. 2.
In Perſia, & Pedemontio, in rupium fiſſuris ♄.
Fruticul. palmar. ramulis totis florigeris, dichotomis. Fol. pollic. ovalia, breviter petiol. utrimq. 2-3. profunde ſerrata, pilis raris pubeſcentia, nervoſo-venoſa. Spinæ axillar.

utrimq. solitar. ternatæ, ut in *Berberide*, sed tantum ad fl. verticillos. Cal. spinosus, 10-fidus. Cor. alba, *Cardiacæ*, galea lanata.

---

tuberosa. M. *Pall. it. 3. tab.* T. f. 1. 2. 3.
In Dauuria ♃.
Rad. maxima, e 2-3. tuberibus, ovatis constans; interdum simplex, napiform. Fol. radical. longe petiol. ovata, profunde crenata, crenis obtusis. Caul. erect. dodran-pedal. 4-gono-obtusangul. brachiat. ramis binis-quaternis, ad nodos valde pilosus. Fol. caulina opposita, ad ramorum primariorum ortum, radicalibus similia, breviter petiol. super. sessil. ovato-cuneiform. crenata. Verticill. pauci, 3-4-6-fl. Cal. maximus, pallide virid. venis reticulatus. Cor. flava.

866. CLINOPODIUM. Involuc. multiflorum, verticillo subjectum. Cal. 2-lab. Galea fornicata, divisa. Barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. Stigma simplex.

1. *vulgare*. C. capitul. subrotund. hispidis: bract. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 65. 66. *Riv. tab.* 43. *Cam. epit.* 563.
b. C. *fol. ovatis &c. Mill. tab.* 95. *cor. incarnata*.
In rupestribus Europæ, Ægypti, Canadæ ♃.
Tota planta molliter hirsuta, odore subaromatico. Caul. 2-ped. villosus. Fol. ovat. acumin. rariter dent. subtus pubescent. Verticill. densiss. 40-fl. Cor. purpur. raro alba. Stigm. 2-fid. *Var. humilior, & altera trifoliata*.

2. *incanum*. C. fol. subtus tomentosis: bract. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *Menthæ &c. Dill. elth. tab.* 74. f. 85.
C. *maius &c. Morison. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 8. f. 4.
C. *Serpentaria &c. Pluk. mant. tab.* 344. f. 7.
In Amer. boreali ♃.
Caul. sesqui-2-cubit. ramis binis ad genicula. Fol. opposita, acumin. odora. Cor. carnea.

3. *rugosum*. C. fol. rugosis: capitul. axillar. pedunculat. explanatis, radiatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 75. f. 86.
Scabiosæ &c. *Pluck. alm. tab.* 222. f. 7.

Sideritis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 109. f. 2.
In Carolina, Jamaica &c. ♃.
Caul. fruticoſ. 2-cubit. & ultra ſubhirſutus. Rami axillar. erecti, ſcabri. Fol. oppoſita, petiol. ovata, ſerrata, luteo-virid. Capitula globoſa. Fl. parvi, albidi.

---

fruticoſum. C. caul. arboreſcente: fol. ovalibus, crenatis: calyc. lab. infer. ſubrotun. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-ulnar. ramis oppoſitis, erectis, villoſis. Fol. oppoſita, petiol. patentia, baſi integra. Fl. verticill. ſeſſil. in quavis axilla 9. Involuc. 4-part. filiform. Cal. 10-carinat. Cor. nivea, lab. ſuper. villoſo, margine hirſuto.

martinicenſe. C. fol. ovat-oblong. baſi adtenuatis: bract. setaceis: verticill. globoſis. *Jacq. amer. tab.* 76. f. 75. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 45.
In Martinica ☉.
Caul. erect. 2-ped. parum diviſus. Fol. oppoſita, obtuſa, inciſo-crenata. Verticill. pl. in caulis ſuperna parte nuda ad diſtantias poſiti. Fl. numeroſi, parvi. *Fl. ſtructura diverſa.*

867. ORIGANUM. Strobilus 4-gonus, ſpicatus, calyces colligens. Flos Thimi, ſed galea profundius emarginata.

1. *ægyptiacum*. O. fol. carnoſis, tomentoſis: ſpicis nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. Ægypt. tab.* 95.
In Ægypto ♃.
Odor O. cretici, ſed fortior. Caul. diffuſus, 4-ped. ramoſiſſ. Fol. petiol. cordat-lanceol. ſuculenta, rugoſa. Spica longa. Cor. alba.

2. *Dictamnus*. O. fol. inferioribus tomentoſis: ſpicis nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 76. *Black. tab* 462. *Ludw. ect. tab.* 134.
Dictamnum. *Cam. epit.* 472. *Lob. ic.* 502.
In Cretæ monte Ida ♃.
Planta tomentoſa, & incana. Caul. ramoſus. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovat-orbicul. odore grato, ſapore urente, & acerrimo. Bract. maximæ, laxæ, pellucidæ. Cor. purpuraſc.

3. *ſiphyleum*. O. fol. omnibus glabris: ſpicis nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 463.

Dictamnus &c. *Morif. hift. 3. f. 11. tab. 4. f. 2.*
In Phrygiæ monte Siphylo.
Differt a priore, cui fimile, fol. glabris.

4. *creticum.* O. fpicis adgregat. longis, prifmatic. rectis: bract. membranac. calyce duplo longioribus. *Syft. veg. ed. 14.*
b. O. monfpel. Cam. epit. 468.
In Europa auftrali &c. ♃.
Fol. fubfeffil. integerr. *Per Hall. var. vulg. bracteis, & fl. maioribus.*

5. *Smyrnæum.* O. fol. ovatis, acutis, ferratis: fpicis umbellatim faftigiat. congeftis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Creta, & Smyrnæ.
Caul. villofus. Fol. feffilia. Spicul. globofæ. Cor. bracteis ma.

6. *heracleoticum.* O. fpicis longis, adgregatis, pedunculat. bract. longitudine calyc. *Syft. veg. ed.* 14.
Orega *Lob. ic. 492.*
In Europa auftrali, Græcia &c. ♃.
Habitus O. fylv. fed fpicæ digital. laxe imbricatæ. At differt ab O. cretico, quod bracteæ vix calycibus longior. & fpicæ fint pedunculat.

7. *vulgare.* O. fpicis paniculat. conglomerat. ovat-acuminat. bract. ovatis, calyce longioribus. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 638. Ludw. ed. tab. 90. Sabb. hort. 3. tab. 75. Black. tab. 280. Riv. tab. 60. Fuchf. hift. 522.*
In Europæ, Canadæ rupeftribus.
Caul. 2-ped. rubens, quandoq. ramofus. Fol. breviter petiol. denticul. fubhirfuta, e viridi-obfcura, minoribus intermixtis. Cor. dilute rofea, vel alba. *Var. fol. forma*

8. *onites.* O. fpicis oblong. adgregat. hirfutis: fol. cordatis, tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
O. *lignofum* &c. *Bocc. muf. 2. tab. 38.*
Habitat Syracufæ ♄.
Habitus *Maioranæ*, fed lignofus. Caul. pilis longis, patulis. Fol. parva, fubfeff. acuta, rarius ferrata; ex alis ramorum rudimenta. Spicæ villofæ. Cor. alba.

9. *Syriacum.* O. fpicis longis (fæpe) ternatis, pedunculat. villofis: fol. fubrotund-ovatis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Lob. ic. 499.*
In Syria.

Habitu

Habitus *Maioranæ*. Corymb. terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ terminal. erectæ, longæ, 4-gon.

10. *Maru*. O. ſpicis hirſutis: fol. ovatis, tomentoſ. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 288.*
In Creta ♃.
Facies O. *Maioranæ*, ſed rigidior. Fol. valde craſſa. albida. Caul. purpuraſc. adſperſus villis raris. Capitula triternata, valde hirſuta, ultima ſeſſil. caulem, ramoſque terminantia. Cor. purpuraſc.

11. *Maioranæ*. O. fol. ovalibus, obtuſis: ſpicis ſubrotund. compactis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 319.*
Amaracus &c. *Lob. ic. 498.*
b. M. *tenuifolia*. *Sabb. hort. 3. tab. 78.*
In Luſitania, Palæſtina ☉.
Surculi lignoſi. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. parva, integerr. albescent. ſubvilloſa, 5-nerv. Cor. albida.

Benghalenſe. O. fol. ovatis, dentatis: ſpicis imbricatis, lanuginoſis: bract. ovatis. *Burm. Ind. tab. 38. f. 3.*
In Benghala ♃.
Caul. purpuraſc. glaber. Fol. ad baſin integerr. coarctata, lateralibus inæqualibus, acuminata, glabra. Spicæ oppoſitæ, peduncul. Fl. minimi.

868. THYMUS. Calyc. bilabiati: faux villis clauſa. Galea parum emarginata: barbæ ſegmenta ſubrotunda, pene æqualia. Fl. ebracteati.

1. *Serpyllum*. T. fl. capitatis: caulibus repentibus: fol. obtuſis, planis, baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 121. Black. tab. 418. Dod. pempt. 277.*
b. Serpyllum *maius*. *Sabb. hort. 3. tab. 69.*
In Europæ aridis apricis ♄.
Caul. T. *vulgari longe minus duri; & fol. latiora*. Odor gratus. Caul. ramoſi, folioſi. Fol. parva, petiolat. ovata, integerr. Fl. verticillato-capitati. Capitul. ſubgloboſa. Bract. fol. ma. Calyc. dentes ciliati. Cor. purpur. alba. Stam. longitudine cor. *Dantur pl. variet.*

2. *vulgaris*. T. erectus: fol. ovatis, revolutis: fl. verticilla-

to-ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 221. *Ludw. ed. tab.* 122.

b. T. *fol. latiore*. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 68. *Dod. pempt.* 276.

In Hiſpaniæ montoſis, ſaxoſis, in Gallia, Sibiria ♄.

Caul. lignoſi. Fol. parva, rigida, odora. Cor. purpuraſc.

3. *zygis*. T. fl. verticillato-ſpicat. caule ſuffruticoſo, erecto: fol. linear baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Thymum &c. *Barr. ic.* 777.

Serpyllum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 358.

In Hiſpania ♄.

Facies T. *vulg. ſed fol. baſi ciliata*. Caul. palmar. R mi multi, recurvi ante floreſcentiam. Fol. revoluta, ſupra pubeſcent ſubtus rubra. Petiol. ciliati. Cor. alba cum ſtaminibus.

4. *Acinos*. T. fl. verticillat. pedunc. 1-fl. caulibus erectis, ſubramoſis: fol. acutis, ſerratis, (fl. fol. minoribus). *Syſt. veg. ed.* 14.

Acinos. *Riv. monop. tab.* 43.

Clinopodium vulg. *Lob. ic.* 506.

In Europæ cretaceis, ſiccis ☉.

Caul. ſemiped. hirſutus, purpur. Fol. oppoſita, in petiol. adtenuata, oblong. ſupra medium dentata, dura, margine reflexo, parva. Pedunc. rari, oppoſiti. Fl. minimi. Cor. violac. lab. infer. alba macula notato, fauce luteola; vel alba.

5. *alpinus*. T. verticill. ſuperioribus 6-fl. fol. obtuſiuſcul. rarius ſerratis: fl. folio ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 97.

Clinopodium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 45.

Acini *pulchra &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 620.

In alpibus helveticis &c. ♃.

Ceſpites denſi, procumbent. Caul. adſcendent. ſemiped. purpuraſc. villoſi, ad baſin ſæpe ramoſiſſ. Fol. baſi adtenuata, rotundiora, vel magis anguſta, acuta, vel obtuſa, ſupra medium obiter dentata. Fl. imi utrimq. ſolitarbini: ſuperior. terni, odori. Cor. violac. faucibus maculoſis, vel alba. *Simil. priori, ſed maior; & fl. triplo ma. pedunculati*.

6. *Piperella*. T. peduncul. multifl. lateralibus: fol. ovatis, acutis, integerr. nervoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Marum &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 117. Barr. rar. tab.* 694.

In Hiſpania, Pedemontio ♃.

Simil. Meliſſæ Nepetæ, ſed glabra.

Caul. fere decumbent. rotundi, ſpitham. ſimplic. aut parum ramoſi, ramis primis oppoſitis, dein alternis. Fol. oppoſita, ſubſeſſ. *Serpylli odore.* Caul. & ramuli circa medium florere incipiunt. Flos medius longe pedicellatus. Cor. purpur.

Meliſſæ potius quam Thymo accedit.

7. *cephalotus*. T. capitul. magnis, imbricat. bract. ovatis: fol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tragoriganum &c. *Bocc. muſ. 2. tab.* 43.

In Hiſpania, Luſitania ♄.

8. *villoſus*. T. capitul. magnis, imbricat. bract. dentatis: fol. ſetaceis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania ♄.

Caput oblong. vel rotundum, purpuraſcens.

9. *Maſtichina*. T. fl. verticillat. calyc. lanuginoſis; dentibus calycin. ſetaceis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Marum &c. *Dod. pempt.* 271. *Black. tab.* 134.

In Hiſpaniæ petroſis ♄.

Habitus fruticoſus, villoſus. Fol. *Serpylli*, incana, maſtichen olentia. Verticil. diſſiti, denſi. Cor. alba, vel purpur. *Media inter Satureiam, & Thymum.*

10. *Tragoriganum*. T. fl. verticillat. caul. ſuffruticoſo, erecto, fol. acuminat. hiſpidis. *Syſt. veg. ed. 14. Alp. exot. tab.* 78.

Tragoriganum 2. *altera ſp. Cluſ. hiſt.* 1. p. 355.

In Creta ♄.

Planta ſuaveolens. Caul. pedal. hirſuti. Fol. rigidiuſcula. Cor. cœruleſc.

11. *virginicus*. T. capitul. terminalibus: caul. erecto: fol. lanceol-linear. *Syſt. veg. ed.* 14.

Satureia &c. *Herm. par. tab.* 218.

Pulegium &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab.* 7. f. 8.

Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 2.

Serpentaria &c. *Bocc. muſ. 2. tab.* 115.

In Virginia ♄.

Odor aromaticus. Caul. pedal. & ultra, ſubfuſci. Fol. *Artemiſiæ Dracunculi*, crebra, oppoſita. Capitul. parva, ſubrotunda. Cor. parva, albo-cœruleſc.

indicus. T. repens, caulibus erectis: spicis verticillato-interruptis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli.

imbricatus. T. caulibus decumbentibus, imbricatis: fol. ovat-acutis: fl. axillaribus, solitar. sessilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. exiguus, fruticulos. Cal. striatus, fauce villis clausa, non bilabiat. sed 5-dent. Cor. rubra.

pannonicus. T. verticillis in summis ramis congestis: fol. ovatis, & caule hirsutis. *Hall. helv. All. Fl. Ped.*
Serpyllum &c. *Clus. Pann. p.* 628. *Hist.* 235. *Bauh. hist.* 3. 267.
In Sabulosis torrentium inter alpes ♃.
In hortum translatus, numquam habitum mutavit.

869. MELISSA. Cal. aridus, supra planiusculus lab. super. subfastigiato, 3-fido; inferiore 3-fido. Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fid. lab. infer. lobo medio ampliore, cordato.

1. *officinalis*. M. racemis axillaribus, verticillat: pedicell. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 61. *Black. tab.* 27. *Riv. monop. tab.* 45.
Apiastrum *Lob. ic.* 227.
In Italiæ &c. collibus ♃.
Caul. cubit. ramosiss. Fol. infer. longe; super. breviter petiol. pene cordiform. acumin. serrata, supra hirsuta, subtus glabra, e viridi lutescent. odore Citri. Cor. pallide rubens.

2. *grandiflora*. M. peduncul. axillar. dichotomis, longitudine florum. *Syst. veg. ed.* 14.
Calamintha &c. *Besl. eyst. æst. 7. tab. 7.* f. 2.
In Hetruriæ &c. montosis ♃.
Caul. villosus. Fol. ovata, dentata, villosa. Fl. magni, purpur.

3. *Calamintha*. M. pedunc. axillaribus, dichotomis, longitudine fol. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 33.*
Calamintha *montana. Black. tab. 166. Riv. tab 46. Dod. pempt. 98.*
In Europæ clivis saxosis, sylvis apricis, & montanis ♃.
Caul. erectus. Fol. petiol. ovat--acumin. sub-

dent. villosa. Panicula laxa. Cor. purpur. faucibus maculatis, & pilosis. *Odor gratus, aromaticus, Menthæ adfinis.*

4. *Nepeta.* M. pedunc. axillaribus, dichotomis, fol. longioribus: caule adscendente, hirsuto. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 167.

b. Calamintha &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 38. 40. *Riv. tab.* 47.

In Europæ aggeribus glareosis, ad vias, & ad muros ♃.

Caul. 2-ped. duriusculi, uti tota planta, hirsuti. Fol. ovat-lanceol. rarius crenata, villosa, supra glabra, odore gravi. Bract. subulatæ. Cor. sub-cœrul. palato albo, cœruleoq. marginato; vel alba. *Var. b. ramosior est.*

5. *cretica.* M. racemis terminalibus: peduncul. solitar. breviss. *Syst. veg. ed.* 14.

Calamintha &c. *Barr. ic.* 1166.

Habitat Monspelii, in Hispania, Pedemontio ♃.

Similis priori. Caul. humilis, palmar. rectus, atro-purpur. Fol. ovata, parce, obtuseque serrata. Verticil. plurimi e peduncul. 1-fl. aphyllis, instar racemi ramos terminantes. Bract. lanceol. Cal. fusci. Cor. albo-purpurasc.

6. *fruticosa.* M. ramis adtenuatis, virgatis: fol. subtus tomentosis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania ♂.

Caul. pedal. vix ramosi. Fol. parva. *Acini* similia. E summis geniculis racemi verticillati. Cor. albo-purpur.

---

perennis. M. fl. verticillat. utrimq. ternis, pedunculat. fol. oblongis, crenatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

An M. *fruticosa, sed fol. utrimq. æqualiter villosa?* Caul. conferti, erecti, lignosi, spitham. Fol. semipollicar. sessil. basi linear. pilosa, integra; reliqua parte latiora, lanceol. crenata, reflexa. Bract. utrimq. ternæ, media ma. Fl. in summis alis, breves, patentes. Cal. villosus. Cor. albido-cœruleſc. maculis flavis, & cœruleis mixta.

870. DRACOCEPHALUM. Cal. 2-lab. Cor. faux inflata: lab. super. concavum.

1. *virginianum*. D. fl. ſpicatis: fol. lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 26. Breyn. ic. tab. 27. Hirr. act. 1712. tab. 11. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 4. f. 1. Mont. in Zann. tab. 69.*
Pſeudo-digitalis &c. *Bocc. Sic. tab. 6. f. 3.*
Lyſimachia &c. *Barr. ic. 1152.*
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. 1-2-3-ped. ſimpl. Fol. oppoſita, ſeſſil. Pedunc. ex ſummis alis oppoſiti. Cor. purpur.

2. *canarienſe*. D. fl. ſpicatis: fol. compoſitis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Dracocephalo &c. *Volk. Norimb. tab. 145.*
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 11. fig. ult.*
Meliſſa &c. *Sabb. hort. 3. tab. 27. Pluk. alm. tab. 315. f. 5.*
Cedronella &c. *Comm. hort. 2. tab. 41.*
In Canariis ♃.
Odor Camphoræ. Caul. 2-ped. ramoſus, fuſco-virid. glaber. Fol. petiol. ternata, rugoſa: foliol. lateral. oblique lanceol. dentata; foliol. impar maius: inferiora 5-part. Spica 1-2-uncial. Cor. purpuraſc.

3. *pinnatum*. D. fl. ſpicatis: fol. cordat. pinnato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 52.*
In Sibiria ♄.
Caul. fruticoſi, decumbent. Fol. obtuſa, lobis remotis, longe petiol. ſulcata, rigida, ſupra intenſe virid. ſubtus incana. Spica *Melampyri arvenſis*, pollic. bract. lanceol. dentato-ſerratis, ſæpe rubris. Cor. parva, intenſe cœrul. Styli fl. duplo longiores.

4. *peregrinum*. D. fl. ſubſpicatis: fol. caulin. ovat-oblong. inciſis: bract. lineari-lanceolat. denticulato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sibiria ♃.
Caul. brachiati. Fol. petiol. mucronata, utrimq. 3-4. ſerraturis ſpinoſis. Fl. oppoſiti. Cor. cœrul.

5. *auſtriacum*. D. fl. ſpicatis: fol. bracteiſque linearibus, partitis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chamæpithys &c. *Cluſ. hiſt. 2. p. 185.*
In Auſtria ♃.

Caul. cubital. Fol. oppoſita, mollia, viridia. Fl. ampli, cœrul.

6. *Ruyſchiana*. D. fl. ſpicatis: fol. bracteiſq. lanceol. indiviſis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 121. *Zann. nov. tab.* 146.

Prunella &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab.* 5. f. 9.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Caul. multi, pedal. Fol. elliptica, acuta, viridia, utrimq. 2-3-dent. oris revolutis. Fl. ſpicato-verticill. verticillis 6-fl. uncial. longe de calyce exeuntes. Cor. ſatura cœrul. hirſuta, barba maculata. Anth. nigræ, polline albo.

** *Verticillata*.

7. *ſibiricum*. D. fl. ſubverticillat. pedunc. 2-fid. ſecundis: fol. cordat-oblong. acumin. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 51.

Cataria &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 50. f. 1.

In Sibiria ♃.

Caul. 1-2-ped. ramoſus, ſuperne nutans. Fol. profunde ferrata, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus venoſa. Cor. violac.

8. *Moldavica*. D. fl. verticillat. bract. lanceolat. ferraturis capillaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 551. *Ludw. ect. tab.* 15.

Meliſſa *moldavica*. *Cam. epit.* 576.

In Moldavia, Sibiria ☉.

Odor Citri. Fol. breviter petiol. ovat-triangular. ferrata. Cor. cœrul. vel alba.

9. *caneſcens*. D. fl. verticillat. bract. oblongis, ferraturis ſpinoſis: fol. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 129.

Moldavica &c. *Comm. rar. tab.* 28.

Sideritis &c. *Volk. nor. tab.* 353. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab.* 8. f. 18.

In Oriente ☉.

Caul. ped-cubit. parum ramoſus. Fol. oppoſita, petiol. infer. ovat-lanceol. ſuperior. lanceol. Cal. 5-fid. Cor. magna, violac.

10. *peltatum*. D. fl. verticillatis: bract. orbiculat. ferrato-ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ☉.

Convenit in fol. cum priore. Cor. parva, cœrul.

11. *grandiflorum*. D. fol. crenatis; radicalibus cordat. petio-

lat. caulinis orbiculat. ſeſſilibus: bracteis acuminato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

D. Altajenſe. *Pall. Act. Petrop.* 1770. *tab.* 29. f. 3.

Habitat in Altaic. ♃.

Radix fuſca. Caul. plerumq. 1-raro pl. ſimplic. 4-goni, pedal. Fol. leviter rugoſa: radical. pauca, petiol. hirſutis. Caulina oppoſita, 5-nervia, ad baſin hirſuta: floralia profundius ſerrata, in violaceum color. vergentia. Bract. violac. hirſutæ. Verticill. ex alis folior. floralium in capitulum diſpoſiti. Fl. 6-8. maximi, patentes, violaceo-cœrul.

12. *nutans*. D. fl. verticillat. bract. ovatis, oblong. integerr. cor. maiuſcul. nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib. 3. tab.* 49.

In Sibiria.

Caul. pedal. Fol. radical. rotundiuſcula, obtuſe dent. caulina ovat-oblong. integra, vel leviter ſerrata. Verticill. 6. fol. cincti. Cal. hirſutus. Cor. dilute violac. purpur. alba.

13. *thymiflorum*. D. fl. verticillat. bracteis oblong. integerr. cor. vix calyce ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 50.

In Sibiria ⊙.

Simil. priori, ſed cor. calyce vix longior; & lab. ſuper. patens.

Fol. longe petiol. cordat-ovat. dentata.

871. HORMINUM. Cal. campanulat. lacin. 4. ſubæqualibus: 5. ma. emarginata. Cor. lab. ſuper. concavum.

1. *pyrenaicum*. H. fol. ovatis, obtuſis: caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Meliſſa &c. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 183. *Magnol. hort. tab.* 133.

In alpibus Tyrolenſibus ♃.

Caul. pl. pedal. hirſuti. Fol. radicalia, petiol. obtuſe crenata, parum bullata. Bract. ſubverticill. exiguæ, ſeſſil. ovat-lanceol. integerr. Verticilli diſtincti, nudi, 8-fl. in ſpicam producti: fl. quandoq. unilateralibus. Cor. grandis, rubro-cœrul.

872. MELITTIS. Cal. late campanulat. 2-labiat. Cor. tubo amplo, cylindrico. Galea rotunde emarginata; lab. inferiore 3-fido, ſegment. rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villoſa.

1. *Meliſſophyllum*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. 1. tab. 26. Riv. mon. tab. 21.*
Meliſſa *Fuchſii*. *Cam. epit. 30.*
In collibus, & dumetis montanis Europæ ♃.
Tota planta fœtet. Caul. erectus, cubit. & ultra, ſimpl. villoſus, medulloſus. Fol. oppoſita, petiol. ovat-acuta, dentato-ſerrata, ſubvilloſa, rugoſa. Verticil. 6--fl. Fl. magni, unilateral. Cal. pubeſcens. Cor. ex purpura, & albo varia, quandoq. tota nivea.

873. OCYMUM. Cal. lab. ſuper. orbiculato: infer. 4-fido. Cor. reſupinatæ alterum lab. 4-fid. alterum indiviſum. *Filam. exter. baſi proceſſum emittentia.*

1. *thyrſiflorum*. O. fl. paniculato-faſciculat. caule ramoſiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tab. 5. Jacq. hort. 3. tab. 72.*
In India.
An degeneratio O. *Baſilici*? Caul. erect. lignoſus, ſeſquiped. ramulis teretibus, utrimq. canaliculat. Fol. petiol. elliptico-lanceol. acumin. leviter ſerrata, nuda, baſi integerr. utrimq. viridia. Ramuli purpuraſc. Bract. lanceol. purpuraſc. Cor. purpuraſcens, extus pallida, lab. infer. albo. Stam. alba. Piſtil. purpuraſc. *Odor fol. Rutæ. Differt a reliquis ſtatura ramoſiore fruticis: fol. magis virentibus, diuturnioribus, odore Rutæ, fl. in thyrſum faſciculatis.*

2. *monachorum*. O. ſtaminibus edentulis; alternis baſi barbatis. *Syſt. veg. ed. 14. Bauh. hiſt.* 3. p. 260.
Habitat . . . ⊙.
Caul. erectus, pedal. teretiuſcul. ſubpiloſus: ramis fere ſupra-axillaribus. Fol. petiol. ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, nuda, vix ciliata. Racemi verticillis 6-fl. Cal. lab. ſuper. cordatum, ſtriis 3. Bract. cordatæ, caducæ. Cor. min. albidæ, lab. infer. purpuraſc. Filam. purpur.

3. *gratiſſimum*. O. caul. ſuffruticoſo: fol. ovat-acutis: racemis teretibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
O. *zeylanicum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 80. f. 1.
In Aſia ♄.
Caul. 2-ped. ſtrictus, baſi perennans, hirſutus. Fol. coſta ſupra tomentoſo-caneſcentia; ima latiora, crenata, villoſa, petiolata; ſumma oblonga, anguſtiora, breviora. Spicæ ante

antheſin 4-gonæ, laxæ, bracteis ſubulato-prominentibus. Fl. parvi, penduli, reflexi. Cor. alba, antheris luteis.

4. *album*. O. fol. ovatis, obtuſis: verticillis racemorum adproximatis; nubilibus 4-gonis: cor. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India, Java ☉.
Caul. pedal. albo-virens, baſi lignoſus. Racemi pauci. Fol. congeneribus craſſiora, latioraq. concava, obtuſe ſerrata. Bract. lanceol. acutæ. Cor. magna, alba, lacin. lateralibus magis divaricat. Stam. alba.

5. *verticillatum*. O. fol. ovatis, obtuſis: racemo elongato, nudo: fl. verticillato-quaternis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Caul. pedal. adſcendens, lævis, racemo brevior. Fol. oppoſitionibus 5-6. petiolat. ſerraturis utrimq. 2. Racemus filiform. Fl. ut in *Hottonia*, bracteati. Cor. curvata.

6. *Baſilicum*. O. fol. ovatis, glabris: calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab. 84. Black. tab.* 104.
In India, Perſia ☉.
Caul. dodran-pedal. Fol. uncial. & ampliora, pallide virentia, integerr. vel raris crenis ſerrata. Verticilli laxi. Cor. alba.

7. *minimum*. O. fol. ovatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab. 85. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 10. f. 17.
In Zeylona ☉.
Caulicul. veluti conglomerati. Fol. *Maioranæ*, parva, ſature virid. Fl. parvi, albi.

8. *punctatum*. O. caule tereti: fol. ovatis, rugoſis: fl. ſpicatis. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*
An O. *punctat. Thumb. Jap.*?
Plectranthus *punctatus*. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 42.
In Abyſſinia ☉.
Facies *Perillæ min.* ſed fl. reſupinati *Ocymi*. Caul. pedal. herbaceus, inferne divaricate ramoſus, rufo-punctatus. Fol. oppoſita, petiol. ſerrata, lineata, piloſa. Stipul. nullæ. Bract. ovatæ. Fl. cernui. Cor. magnitudine *Thymi*, cœruleſc.

9. *capitellatum*. O. herbaceum; fol. ovatis: fl. adgregatis, pe-

tiolis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* Koſaria. *Forsk. Arab. tab.* 20. *ſed fl. minores noſtris.*

In China.

Caul. pedal. oleraceus, parum ramoſus, obtuſe 4-gon. biſulcatus. Fol. *Lamii*, oppoſita, petiol. obtuſe ſerrata, coſtata, rugoſa, lævia, non nitida. Petioli ſenſim deſinunt in folium. Pedunc. axillar. ſolitar. capitulo magnitudine nucis *Coryli*. Cor. minima, alba.

10. *ſanctum*. O. fol. oblongiuſcul. obtuſis, ſerratis, undulatis: caule hirto: bract. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Caul. erect. ſeſquiped. brachiat. utrimq. ſubcanaliculat. atro-purpur. muricatus, tuberculis pilo albo. Fol. nuda, margine, nerviſq. ſubtus pilofa, venis purpureis ſubtus; ſuperiora obſcuriora. Petiol. hirti, atro-purpur. Racemi terminal. ſolitar. atro-purpur. Bract. petiol. concavæ. Cor. læte purpur. vix calyce ma. *Odor vix ullus.*

11. *americanum*. O. fol. ſublanceol. acumin. ſubſerratis: racemis teretibus: caule ſubherbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 86.

In America ☉.

Odor Caryophylli aromatici. Caul. pedal. Geniculа inter petiolos barbata. Verticilli rotundi, 6-fl. Cor. alba, vel carnea.

12. *tenuiflorum*. O. fol. ovat-oblong. obtuſe ſerratis: bract. cordatis, reflexis, concavis: ſpicis filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

O. *maderaſpatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 4.

Baſilicum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 92. f. 2.

Mentha &c. *Burm. Zeyl. tab.* 70. f. 2.

In Malabaria ☉ ♄.

Caul. 1-2-ped. brachiat. teretiuſcul. purpuraſc. pilis patulis. Fol. longe petiol. mollia. Spicæ terminal. ternæ, longæ. Fl. 3. ex ſingula bracteâ, ſubſeſſil. Cor. parva, vix oculis conſpicua, purpuraſc.

13. *polyſtachion*. O. cor. 4-fid. racemis aphyllis, apice nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tom.* 3. *tab.* 3.

In India ♃.

Caul. erect. 2-ped. brachiat. 4-gon. Rami copiosiss. oppositi, erecti. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, acuta, grosse serrata, lineata. Racemi axillar. longi, secundi. Fl. verticillati, quini. Cor. minuta, *Menthæ* facie, albida.

14. *menthoides*. O. fol. lineari-lanceol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Zeylona.

Caul. erect. pedal. brachiatus. Fol. subsessil. in medio profunde serrata. Spicæ terminal. longæ, laxæ, verticillatæ.

15. *scutellarioides*. O. cor. falcatis: pedicell. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Maiorana &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 101.

In India.

Caul. pubescens. Fol. petiol. ovata, obtuse serrata; petiol. tenellis valde tomentosis. Racemus erectus, longus. Bract. sessil. cordatæ, acumin. Cal. parvus. Cor. ex cœrul. purpur. lab. infer. elongato, falcato. (In quo differt a congeneribus).

16. *prostratum*. O. caulibus prostratis: fol. ellipticis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In India Orient. ☉.

Caul. spitham. octosulcat. pilis nutantibus. Rami divaricatiss. prostrati. Fol. pollicar. opposita, petiol. argute serrata, subpilosa. Spicæ terminal. solitar. e verticillis oblongæ. Cal. lacin. super. latiore, obtusiore. Cor. minima, cœrulesc.

17. *acutum*. O. racemis filiformibus: fol. ovat. acumin. serratis: bracteis hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, glaber, 4-gon. Fol. petiol. inferne integra, venosa, glabra, subtus pallida, 3-pollic. 2. pollic. lata. Racemi digital. & ultra. Bract. ovat. acutæ, hispidæ.

18. *crispum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, serratis, crispis: calycibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, ramosus, villosus. Fol. pollicar. petiol. inferne integra, purpurascent. glabra.

Petiol. villoſi. Racemi digital-ſpitham. laxi. Bract. oblong-acumin. glabræ.

Herba infuſa rheumaticis præſcribitur.

19. *rugoſum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, acutis, ſerratis, ſubtus rugoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-ped. & ultra, ſulcatus, tenuiſſime tomentoſus. Rami patuli. Fol. ſubtus pallida. Racemi contracti.

20. *inflexum*. O. panicula terminali, racemoſa: caule, ramiſq. flexuoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. Fol. ovata, acuta, ſerrata, tenuiſſime ſcabra, unguicular. Panic. coarctata.

21. *virgatum*. O. racemis verticillat. virgatis: fol. oblong. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. flexuoſo-erectus, ramoſus, profunde ſulcatus, tenuiſſime tomentoſus. Fol. pollicar. & ultra, tenuiſſime tomentoſa. Racemi digital. erecti.

---

inodorum. O. fol. ovalibus, denticulat. racemis paniculatis. *Burm. Zeyl. tab.* 80. f. 2.

In India.

Caul. glabri. Fol. petiolat. Bract. minima. *Var. fol. duplo maioribus, cordatis.*

grandiflorum. O. caul. fruticoſo: fol. ovatis, ſerratis: genitalibus longiſſ. *Herit. Stirp. nov. tab.* 43.

O. *filamentoſum*. *Forsk. Æg.*

In Abyſſinia.

Suffrutex 2-cubit. fragrans. Rad. cinerea. Caul. e rad. nonnulli, diffuſi, vel ſuberecti, teretes nodoſi, rimoſi, cinerei. Rami oppoſiti, patentes, ſub 4-gon. epidermide laceroſa. Turiones 4-goni, anulati, virides, pubeſcentes. Fol. decuſſatim oppoſita, breviter petiol. utrimq. acuta, baſi integra, papilloſa, nudiuſcula, ſcabriuſcula, ſubvilloſa, nervuloſa, concava, vel convexa, patentia, fragrantia, perſiſtentia, 24-30 lin. long. 12-15. lin. lata. Petioli patuli, compreſſiuſculi, hinc teretiuſculi, inde plani, fol. ſexies breviores. Spicæ terminales, erectæ, verticillatæ, bracteatæ,

2. poll. longæ. Verticilli 6 fl. inferior. remoti; ſuper. adproximati. Bract. ſub verticillis oppoſitæ, ovat-lanceol. acuminat. crenatæ, concavæ, apice reflexæ, ante explicationem fl. caducæ. Cicatrices, bractearum lapſu, orbicul. concavæ, marginatæ, latæ. Cor. alba.

Dignoſcitur fl. magnitudine, & genitalium longitudine.

Hadienſe. O. fol. ovatis, obtuſis, crenatis, villoſis, flexilibus: fl. refractis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fl. ſurgentes, villoſi. Fol. ad baſin pedunculor. conferta, oppoſita, petiol. ſubtus rugoſa. Racemus terminal. ſpitham. hiſpidus. Verticill. utrimq. 4-fl. Cor. pallide cœrul. tubo ad calycis apicem refracto.

(*a*) *zatarhendi.* O. fol. carnoſis, rigidis, late ovatis, crenatis, villoſis, baſi truncatis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto ☉.

Caul. ſurgentes, ſempervirent. ſetis mollibus farcti. Fol. brachiata, petiol. fere ſubrotun. patentia, reticulata, venoſa, ſeſquipollic. Verticil. bracteati, 6-fl. Fl. refupinati. Cor. tubo albicante: limbo violac. & albo.

(*b*) *zatharhendi?* O. fol. carnoſis, cuneat-oblong. utrimq. ſub 4-dentat. ſeſſilibus, villoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pedal. fruticoſus, diffuſus, brachiat. Rami conferti, brachiati. Fol. ſubpollic. oppoſita, ſubtus punctis ferrugin. adſperſa, intus papilloſa. Pedunc. axillar. terni, 1-fl.

ſerpyllifolium. O. fol. oblong-cuneat. acutiuſcul. complicatis, ſubtus ſcabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. unguem longa, baſi attenuata, integra. Fl. racemoſo--verticill. Cal. ferrugin. Cor. violac.

874. TRICHOSTEMA. Cor. lab. ſuper. falcatum. Stam. longiſſima.

1. *dichotoma.* T. ſtamin. longiſſ. exſertis. *S. ſt. veg. ed. 14.*

In Virginia, Penſylvania ☉.

Rad. fibroſa. Caul. erectus, ſpitham. teres, brachiatus, pubeſcens. Fol. oppoſita, lanceol. obtuſa, integerr. ſcabra; ex infimis alis folio-

la aliquot. Rami ex alis ſuperioribus caule longiores. Panicul. peduncul. dichotoma.

2. *brachiata*. A. ſtamin. brevibus, incluſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Teucrium &c. *Dill. elth. tab.* 285. f. 369.
In Amer. ſeptentr.
Cauliculi pedal. ramis decuſſatis. Fol. *Origani ſylves.* ſimilia, oppoſita, ſeſſil. Capitula ante antheſin nutantia. Cor. violac. *Planta ſubhirſuta.*

875. SCUTELLARIA. *Cal. brevis, ore integro; poſt floreſcentiam clauſo, operculato.* Cor. tubus longus, ſurſum flexus, 2-lab. Galea integra, concava, nonnihil emarginata: barba 3-fida; binæ laterales laciniæ acutæ accedunt e latere tubi poſitæ, ſurſum flexæ, ad lab. ſuperius relatæ. Barbæ lacinia media deorſum pendet, late emarginata. Stigma ſimplex.

1. *orientalis*. S. fol. inciſis, ſubtus tomentoſis: ſpicis rotundato-tetragonis. *Syſt. veg. ed.* 14. Caſſida &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 306. *Comm. rar. tab.* 30. *Mart. cent. tab.* 18.
In America, Mauritania ♃.
Caul. pl. diffuſi. Fol. ſubovata, cinerea. Bract. integerr. concavæ. Cor. purpur. lab. albo. *Var. col. luteo.*

2. *albida*. S. fol. ſubcordat. ſerratis, rugoſis, opacis: ſpicis ſecundis: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 29. *Bauh. hiſt.* 3. p. 291. Caſſida &c. *Col. ecphr.* 1. p. 196. *var.*
In Oriente ♃.
Adſin. priori, ſed cor. alba, ma. Fol. obtuſiora, piloſiora, non nitida.

3. *alpina*. S. fol. cordatis, inciſo-ſerrat. crenatis: ſpicis imbricat. rotundato-tetragonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 3.
In alpibus Helvetiæ &c. ♃.
Caul. procumb. ramoſiſſ. Fol. petiol. ovata, obtuſe mucronata. Fl. magni. Cor. lab. ſuper. ſuperne cœrul. inferne albo: lab. infer. exigua parte cœrul. cæterum pallente, & albo.
Similis ſequenti, ſed cor. violac. lab. albido, nec flavo. Bract. ovatæ, acutæ, nec acuminatæ.

4. *lupulina*. S. fol. cordat. acutis, inciſo-ſerrat. glabris: ſpicis imbricat. rotundato-tetragon. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria, Tataria ♃.

Caul. diffusi, semipedal. Fol. petiol. Spicæ laxæ. Foliol. floralia ovata, patula, integerr. concava. Cor. magna, albido-flavescens, laciniis lateralibus violac.

5. *lateriflora*. S. fol. lævibus, carina scabris: racemis lateralibus foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada, Virginia ♃.

Fol. min. lanceol. serrata. Pedunc. multifl. Cor. cœrul.

6. *galericulata*. S. fol. cordat-lanceol. crenatis: fl. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 637. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 30. *Black. tab.* 516. *Riv. monop. tab.* 77.

Lysimachia &c. *Dalech. hist.* 1060. *Lob. ic.* 344.

In Europæ litoribus, & secus torrentes &c.

Caul. erectus, cubit. ramosus, glaber. Fol. breviter petiol. subtus albidiora, ore reflexo. Fl. geminati, unilateral. Cor. cœrul. raro alba.

7. *hastifolia*. S. fol. integerr. inferior. hastatis; super. sagittatis (floralibus ovato-lanceol.). *Syst. veg. ed.* 14.

In Germania &c. ♃.

Videtur var. prioris. Caul. digital. simplex, 7. internodiis. Fol. infer. longe, super. breviter petiol. obtusa, subtus pallidiora. Spica patens, laxa, secunda. Cor. magna, cœrul.

8. *minor*. S. fol. cordato-ovat. subintegerr. ♃. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Angliæ paludibus ♃.

Adfinis valde duabus prioribus, sed minor. Cor. purpurasc. lab. infer. punctis saturioribus.

9. *integrifolia*. S. fol. sessilibus, ovatis; inferiorib. obsolete serratis; superioribus integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.

S. cærulea &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 4.

In Virginia, Canada.

10. *havanensis*. S. fol. cordat-ovat. crenatis: fl. axillaribus, solitar. cor. lab. utroq. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 29. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 165.

In Havana.

Planta procumbenti-erecta, herbacea, tenella. Fol. vix semipollicar. opposita, petiolat. obtusa. Pedunc. axillar. Fl. fere pollicar. Cor. cœrul. galea trifida.

11.

11. *hyſſopifolia*. S. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. erectus. Fol. feſſil. integerr. ſcabra. Cor. lab. ſuper. carina piloſa.

12. *peregrina*. S. fol. ſubcordat. ſerratis: ſpicis elongatis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Till. Hort. piſ.*
In Hetruriæ nemoribus, & in Sibiria ♃.
Fol. ovata, crenato-dent. dentibus p.° utrimque 4, deinde 3, poſtea 2. firma, glabra, ſubtus venoſa, obſcure virid. floralia, ſive bracteæ integræ, ellipticæ. Fl. purpuro-violac. cum labio albo. Caul. fuſco-rubent. nitidi. Rami floriferi longiſſ. Cal. hirſutulus. Cor. galea ſubpiloſa.

13. *indica*. S. fol. ſubovat. obtuſis, crenatis, petiolatis; racemis nudiuſcul. *Syſt. veg. ed. 14.*
Serratula &c. *Rumph. amb. 5. tab. 170.* f. 1. 2.
S. *ſinica* &c. *Pluk. amalt. tab. 441.* f. 1.
In China.
Planta minor. Caul. ſpitham. ſubvilloſus. Fol. pollicar. Racemi digital. ſecundi, terminal. Bract. breviſſ. linear. Cal. breviſſim. abſq. oris tubo. Cor. longiuſcula, anguſta, alba.

14. *altiſſima*. S. fol. cordat-oblong. acuminat. ſerratis: ſpicis ſubnudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta grandis, alba. Fol. Urticæform.

15. *cretica*. S. villoſa: fol. cordatis, obtuſis, obtuſeq. cordatis: ſpicis imbricatis: bracteis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta.
Statura *Nepetæ*, tota hirſuta. Bract. non concavæ, ut in cæteris ſpeciebus. Cal. *Scutellariæ*. Cor. fere *Teucrii*, minuta, extus hirta; lab. ſuper. minimum, emarginatum.

---

ovata. S. *Hill. hort. Keven. tab. 8.*
In Amer. boreali ♂.
Caul. 2-pedal. ramoſus, ſubhirſutus. Fol. ovata. Fl. axillar. rubeſcentes.

columnæ. S. villoſa, caule erecto, brachiato: fol. cordatis: fl. racemoſis, internodio longioribus. *All. Fl. Ped. tab. 84.* f. 2.
Caſſida. *Col. ecphr.* p. 189.
Secus torrentes ♃.

Tota planta hirſuta; ad flores autem hirſutiſſ. & viſcoſa. Caul. virides. Fol. longe petiolata, obtuſe dentata, mollia, viridia. Fl. magni, cœrulei, lab. inferiore purpuro-cœruleo, non albo, licet maculis albis notetur.

876. PRUNELLA. *Filam. bifurca; altero apice antheriſera. Stigm.* 2-*fid.* Cal. 2-lab. ſuperiore quaſi reſecto breviſſime 3-dent. Galea ampla, fornicata, leviſſime inciſa: barba ad caulem reflexa, 3-part. ſegmento medio ſemicirculari, crenato.

1. *vulgaris*. P. fol. omnibus ovat-oblong. obiter dentat. petiolatiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 32. *Ludw. ect. tab. 19.*

Brunella. *Black. tab. 24. Riv. tab. 29.*

b. P. *grandiflora. Jacq. auſtr. 4. tab. 377.*

Brunella 1. *Cluſ. hiſt.* 2, p. 42.

In Europæ paſcuis ♃.

Caul. ped. Fl. verticillato-capitati. Cor. ex cœrul-purpuraſc. raro alba, rubra, vel lutea. In apricis procumb. pollicar. in nemoribus erecta, pedal.

b. Cultura non mutatur, unde diverſa ſp. Fol. magis virentia, hirſuta. Cor. violac. purpur. alba.

In rupium fiſſuris plerumq. naſcitur.

2. *laciniata*. P. fol. ovat-oblong. petiolat. ſupremis quatuor lanceolat. dentat. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. tab.* 378. *Sabb. hort. 3. tab.* 31.

Brunella. *Riv. tab.* 30.

Brunella 11. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 43.

b. B. *verbenulæ &c. Vaill. pariſ. tab.* 5. f. 1.

In Europæ paſcuis ♃.

Caul. palm-pedal. hirſuti, purpur. Fol. hirſuta, ſubincana; infima plerumq. integerr. Spica ſeſſil. bracteata. Cal. piloſus. Cor. ochroleuca, alba, roſea, cœrul. purpuraſc.

3. *hyſſopifolia*. P. fol. lanceolat. integerr. ſeſſilibus. caul. erecto. *Syſt. veg. ed. 14.*

Brunella &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab.* 5. f. 7. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 3.

Habitat Monſpelii &c. ♃.

Habitus plantæ ſtrigoſus. Caul. angulati, rubentes, pilis hiſpidis, ſicuti & fol. quæ tamen quandoq. glabra. Bract. acuminatæ. *Differt a*

P. vulg. caule erecto, nec adſcendente: fol. ſeſſilibus, lanceolat. ſcabris; nec petiolat. ovatis, ſerratis, lævibus: cor. quadruplo maioribus; lab. ſuper. carina piloſa.

---

indica. P. fol. oblong. ſuperne crenatis: ſpicis capitatis: bract. ciliatis. *Burm. Ind.*
In Javana ♃.
Differt a cæteris, fol. ſubuncinatis inſtar Verbenæ nodifloræ; peduncul. axillaribus, & terminalibus: Spicæ capitatæ.

877. CLEONIA. Filam. bifurca, apice altero antherifera. Stigma 4-fid.

1. *luſitanica.* C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Prunella &c. *Mill. tab.* 70. *Barr. ic.* 561.
Bugula &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 11. *tab.* 5. f. 4.
In Luſitania, Hiſpania ☉.
Caul. erectus, ſub-ped. pubeſc. ramis oppoſitis, inferne piloſus. Fol. ſeſſil. lanceol. ſinuato-ferrata, glabra. Spicæ oblong. Cor. longa, erecta, purpuro-cœrul. barba macula ſubalbida: galea erecta lacin. apice reflexis: barba obcordata, complicato--patente, baſi ſuper. gibba. Filam. omnia ſpinoſa. Anth. a tergo criſtatæ.

878. PRASIUM. Baccæ 4. monoſpermæ.

1. *maius.* P. fol. ovat-oblong. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 3. tab.* 37.
Lamium &c. *Mont. in Zann. tab.* 80.
Meliſſa &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 11. *tab.* 21. f. 3.
In Sicilia, Romæ, & in agro Tingitano ♄.
Caul. fruteſcens. Fol. oppoſita, nitida, quandoq. ſubhirſuta, ſature virid. Cal. ampliatus. Cor. alba.

2. *minus.* P. fol. ovatis, crena utrimq. duplici. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sicilia ♄.
Differt a priore ramis virgatis; & odore fol. Dracoceph. Moldavicæ.

879. PHRYMA. Sem. unicum.

1. *Leptoſtachya.* P. fol. ovatis, ſerratis, petiolat. cal. 1-phyll. 5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthi &c. *Pluk. amalt. tab.* 380. f. 5. *phyt. tab.* 380. f. 1.
In Amer. ſeptent. ♃.

Caul. ped. brachiatus. Fol. oppoſita, groſſe ferrata, acuta, ſcabriuſcula. Spicæ terminal. ſolitar. Fl. oppoſiti, remoti. Bract. ternæ, ſubulatæ. Fl. horizontal. deflorati mox cernui. Cal. cylindric. ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus; lab. ſuper. anguſto, purpuraſc. 3-dent. infer. 2-fid. Cor. albida, fig. *Dodartiæ*, ſed parva, lab. ſuper. extus purpuraſc.

2. *dehiſcens*. P. calyc. tandem longitudinaliter dehiſcentibus: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. baſi ſuffruticoſ. Rami pauci, oppoſiti, erecti. Fol. oppoſita, ſubpetiol. cuneata, 9-dent. craſſiuſcula. Racemi terminal. ſolitar. ſimplic. erecti, breviſſime pedicellati. Bract. ſolitar. minutæ, ſubulatæ. Cor. *Verbenæ*.

ANGIOSPERMIA.

880. CASTILLEJA. Cal. 1-phyll. tubuloſus, longitudinaliter hians. Cor. ringens; lab. infer. glandul. 2. tubuloſis. Capſ. 2-locul. diſſepimento oppoſito.

1. *fiſſifolia*. C. fol. linear. integris, apice 3-fid. fl. racemoſis, interſperſis bract. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol.* 1. *tab.* 11.

In nova Granada ♄.

Caul. erectus, 3-ped. teretiuſcul. ſubramoſus. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. patentia. Rudiment. ramulorum fol. faſciculat. axillaribus. Stipul. nullæ. Racemi terminal. Cal. auritus, Ariformis, cor. galeam quaſi carina ſuffulciens. Anth. 8. in filam. 4.

2. *integrifolia*. C. fol. lineari-ſubulat. integerr. bracteiſq. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol.* 1. *tab.* 12.

In Amer. meridion.

Simil. priori, ſed minor; racemo magis elongato. An var.?

881. BARTSIA. Cal. 2-lobus, emarginat. coloratus. Cor. minus ipſo calyce colorata; lab. ſuper. longiore. Capſ. 2-locul.

1. *coccinea*. B. fol. alternis, linear. utrimq. 2-dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*
Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 5.
Horminum &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 11. *tab.* 13. f. 28.
In Virginia, Noveboraco ♃.
Caul. ped. ſimpl. Fol. 2-unc. in ſegmenta longa diviſa, *Coronopi* modo. Fl. in ſpicam congeſti, ampli, rubicundi. Cal. margine coccin. bract. 3-fid. Capſ. elaſtica.

2. *pallida*. B. fol. alternis, lineari-lanceolat. integerr. floralibus ovatis, dentatis (coloratis, lanuginoſis). *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 42.
In Sibiria.
Caul. pl. ſimplic. angulati, contorti, hirſuti, violaceo-rubent. Fol. ſeſſil. pallide virid. trinervia, tomentoſa. Spica laxa, folioſa, lanuginoſa. Fl. parvi. Cal. albo-vireſcens. Cor. galea viridi-lutea, ad oras purpur. barba dilute carnea. Fruct. oblongo-acumin. fuſcus.

3. *viſcoſa*. B. fol. ſuperioribus alternis, ſerratis: fl. lateralibus diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Euphraſia &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 5.
Alectorolophos &c. *Barr. rar. tab.* 665.
In Europæ rivulis ☉.
Caul. erectus, pedal. pubeſcens. Fol. uncial. anguſta, dentata, ſubviſcoſa. Cor. lutea.

4. *alpina*. C. fol. amplexicaul. cordat. ſerratis: floralibus coloratis.
B. fol. oppoſitis, cordat. obtuſe ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 43.
Chamædrys &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 289.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 5.
In alpibus ♃.
Caul. ſpitham. ſimpl. villoſus. Fol. ſubhirſuta, ſicca, col. obſcuri; floralia violac. Fl. racemoſi; pedunc. ſubcœrul. Cal. 4-fid. Cor. ex rubro-cœrul.

5. *Gymnandra*. B. diandra: fol. radicalibus binis, petiolat. caule ſubdiphyllo, uniſpicato: ſpica lineari-obtuſa: verticill. coarctatis, bracteatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Gymnandra *borealis*. *Pall. it. 3. tab.* A. f. 1.

Lagotis *glauca*. *Act. Petropolit. Vol.* 14. *tab.* 18.

In ſummis alpibus Dauuriæ ♃.

Rad. ſapore dulcifatuo. Fol. radical. ovalia, glaberr. ſucculenta. Caul. erectus, palm. ſimpl. teres, glaber. Fol. caulina alterna, ſeſſil. ovata. Spica ex verticill. coarctatis. Bract. ovatæ, cœruleſc. Cal. coloratus. Cor. dilute cœrul. *Var. magnitudine, & fig. folior.*

882. RHINANTHUS. Cal. 4-fid. ventricoſus. Galea 2-fida, auriculata; barba 3--fida, medio ſegmento emarginato, tranſverſim lato. Capſ. obtuſa, compreſſa, 2-locul. Sem. compreſſa.

1. *orientalis*. R. cor. lab. ſuper. ſubulato, incurvo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elephas &c. *Tourn. it.* 3. f. 151.

In Oriente.

Caul. 10-pollic. purpur. inferne lanuginoſi. Fol. oppoſita, ſeſſil. R. *criſtæ galli* ſimilia. Fl. axill. utrimq. ſolitar. magni. Cal. licinia prima (ſub roſtro cor.) ovata; lateralibus utrimq. reflexis; quarta recta, obtuſa. Cor. crocea, galea inferne albida.

2. *Elephas*. R. cor. lab. ſuper. ſubulato, recto. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elephas &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 188.

Euphraſia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 24. f. 14.

In umbroſis Italiæ, Sibiriæ ☉.

Habitus prioris, at flos diverſus calyc. 3-*fido, laciniis* 2. *reflexis; tertia ma. erecta, acuta, plicata. Cor. lutea.*

3. *criſta galli*. R. cor. lab. ſuper. compreſſo, breviore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 92. *Bauh. hiſt.* 3. p. 436.

In Europæ pratis humidis ☉.

Caul. ſeſquiped. Fol. ſubrotunda, crenata, glaberr. ſubtus tuberculoſa. Spica folioſa, bracteis albidis. Cor. lutea, tubo plicato, decolore; galea compreſſa, auriculis 2-fid. *Variet. macilenta, ramoſa, fol. anguſtis. Altera caul. altiore, ſæpe cubitali: fol. ma. & latioribus: calyce conſtanter hirſuto: cor. pallide flava.*

4. *Trixago*. R. calyc. hirſuto-tomentoſis: fol. oppoſitis, obtuſe ſerratis: caule ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

Colum. ecphr. 1. tab. 197. Morif. hift. 3. f. 11. tab. 24. f. 8.

In Italia, Monfpelii maritimis humentibus inter Juncos ⊙.

Caul. palmar. Fol. 3-uncial. anguſta. Spica longa, quadrata, denſa, e criſtatis fol. rotundioribus, *Euphraſiæ vulg.* ſimilibus, conſtructa. Fl. magni, purpuraſcent. barbulis albis, pallentibus. Galea roſtrata. Capſ. nigra. *Non pertinet ad hoc Genus. All. Fl. Ped.*

5. *capenſis*. R. calyc. tomentoſis: bracteis ovatis: fol. lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 310. f. 3.

In Æthiopia.

Planta facie *Trixaginis*, exſiccatione tota nigræ evadens. Spica oblonga; bract. parum acumin. tomentoſis. Cor. alba.

6. *indica*. R. fol. ſublanceol. integerr. piloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 39. f. 1.

b. Veronicæ &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 2.

In Zeylona.

Odor Thymi. Caul. erectus, ſpitham. ſimplex, hiſpidus. Fol. parva, oppoſita, ovali-lanceol. Fl. ex alis ſuperioribus ſeſſiles, oppoſiti, ſolitar. ampli, quandoq. ſummo cauli fere umbellati.

7. *virginicus*. R. cor. fauce patentibus: fol. ſinuato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Anth. hirtæ.

883. EUPHRASIA. Cal. cylindric. 4-fid. Cor. tubuloſa, 2-lab. lab. ſuper. 2-fido, aut inciſo; infer. 3-part. medio ſaltem ſegmento ſæpius emarginato. Anth. inferior. altero lobo baſi ſpinoſæ. Capſ. ovat-oblon. 2-locul. 2-valv. polyſperm.

1. *latifolia*. E. fol. dentato-palmat. fl. ſubcapitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 7.

E. *purpurea* &c. *Magn. monſp. tab.* 94.

E. *pratenſis* &c. *Morif. hiſt. 3. f. 11. tab. 24. f. 8.*

E. *tertia* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 280. f. 2.

In Italia, Monſpelii ⊙.

Caul. 3-unc. Fol. per caulem rara, oppoſita, ſubhirſuta, rugoſa. Bract. palmat. ſubhirſutæ. Fl. oppoſiti, purpur.

2. *officinalis*. E. fol. ovatis, lineatis, argute dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 9. *Black. tab.* 427. *Ludw. ect. tab.* 135. *Riv. monop. tab.* 90. *Camer. epit.* 767. *Tabern.* 362.
In Europæ paſcuis aridis ☉.
Planta multiform. Caul. dodrant. ſubniger. Fol. parva, oppoſita, ſeſſil. Cor. albido--purpur. cum lineis luteis. *Var. cor. alba, flava: fol. anguſtis, tenuiſſime diſſectis: & fl. maioribus.*

3. *tricuſpidata*. E. fol. linear. tridentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1. *Zann. hiſt. tab.* 76.
In Italia ☉.
Caul. dodrant. ſubruber, pilis raris adſperſus. Fol. oppoſita, dente utrimq. unico. Cor. ſimil. priori, violac-cœrul-crocea.

4. *Odontites*. E. fol. linearibus; omnibus ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 625.
E. *altera*. *Riv. tab.* 89. *Dod. pempt.* 55.
b. E. *ſylveſtris* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 1.
In Europæ paſcuis ſterilibus ☉.
Caul. etiam cubit. ramoſiſſim. hirſutus. Fol. ſeſſil. reflexa, hirſutula, quandoq. ovata. Spica apice ſubnutans. Fl. unilateral. purpur. raro albi.

5. *lutea*. E. fol. linearibus: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 398.
Odontites &c. *Riv. tab.* 91.
E. *pratenſis* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 24. f. 16.
E. *lutea* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 203.
In Europæ montoſis, aridis ☉.
Caul. ſemiped. rubens. Fol. alterna, ſubſeſſil. villoſula. Fl. axill. ſolitar. Cor. flava.

6. *linifoliæ*. E. fol. linearibus: omnibus integerr. calyc. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 69.
In Italia, Gallia ☉.
Simillima priori.

7. *viſcoſa*. E. fol. linearibus: calyc. glutinoſo-hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pedicularis &c. *Garid. aix. tab.* 78.
In Helvetiæ &c. glareoſis ſterilibus ☉.
Differt ab E. lutea, fol. lineari-lanceol. nec ſtriate linearibus: calyc. villoſis, viſcidis; nec glabris: cor. clauſis, nec ſtamine brevioribus.

884. MELAMPYRUM. Cal. 4-5-fid. Cor. tubuloſa, ſurſum

ampliata; lab. superius compressum, margine replicato; infer. 3-fid. segment. æqualibus. Capsf. obliqua, hinc dehiscens. Sem. ovata, gibba.

1. *cristatum*. M. spicis quadrangularibus: bract. imbricat. cordatis, compactis, denticulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 80. *Pluk. alm. tab.* 99. f. 2.
In Europæ pratis asperis ☉.
Caul. ped--cubit. sæpe coloratus, inferne rotund. & nudus, dein valde ramosus. Fol. caulina lata, sessil. lanceol. ad exortum sæpe laciniat-pinn. dein integra, non serrata: alia longa, angusta, linear omnia aspera, & retrorsum hispida. Bract. rubræ. Spica elegans, densa. Cor. tubo purpur. galea purpur. aut alba: barba ex aurantiaco-rufa. *Var. cor. alba*.

2. *arvense*. M. spicis conicis, laxis: bracteis dentato-setac. coloratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 8. *Riv. tab.* 79.
Triticum &c. *Dod. pempt.* 541.
In Europæ agris ☉.
Caul. altior priore, non adeo ramosus. Fol. longe lanceol. ad basin incisa. Coma ex cœrul-purpurasc. Galea ex albo-ferrugin. barba ferrugin. faux flava. *Var. cor. alba*.

3. *nemorosum*. M. fl. lateralibus, secundis: bracteis dentat. summis coloratis, sterilibus: calyc. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 305.
M. *sylvaticum*. *Riv. tab.* 81.
Parietaria *sylv.* 1. *Clus. hist.* 2. p. 44.
In Europæ nemoribus ☉.
Caul. cubit. hirsutus, nutans. Fol. latiora, ovat-lanceol. Basis fol. & bract. laciniat. Cor. rubra, barba flavescente. *Var. coma alba, & purpur.*

4. *pratense*. M. fl. lateralibus, secundis: fol. coniugationibus remotis: cor. clausis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europæ pratis siccis ☉.
Caul. dodrant. debilis, ramis longis, diffusis. Fol. longiss. angusta, lanceol.; infer. integerr. media dentata; summa 3-fida, hastata. Cal. ex purpura maculat. Cor. lutea, aut rubella.

5. *sylvaticum*. M. fl. lateralibus, secundis: folior. coniugatio-

nibus remotis: cor. hiantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 145.

In Europæ ſylvis ☉.

Caul. debilis, ramoſus, folioſus. Fol. lunge lanceol. integerr. flavo-virent. ſumma baſi dent. Fl. gemelli. Cor. flava. *Differt a priore cor. dimidio breviore, limbo hiante; tota flava, nec tubo albo.*

885. LATHRÆA. Cal. 4-fid. lab. ſuper. integro; infer. 3-fido. Glandula depreſſa, ad baſin futuræ germinis. Capſ. 1-locul. 2-valv. polyſperm.

1. *clandeſtina*. L. caule ramoſo, ſubterreſt. fl. erectis, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Orobanche &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 233. f. 14. *Moriſ hiſt. 3. ſ.* 12. *tab.* 16. f. 15.

Planta &c. *Dalech. hiſt.* 960.

In umbroſis Italiæ, Pyrenæorum &c. ♃.

Denſo ceſpite terram operit. Caul. infra terram corymboſus. Fl. ex ſingul. ſquamis ſinguli, breviter peduncul. Cal. amplus, turgidus, ſtriatus. Cor. magna, purpuraſc.

2. *Phelipæa*. L. cor. campanulato-patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitaniæ umbroſis ♃.

Caul. ſeſquipalm. foliol. crebris obſitus, ad baſin latioribus, apice mucronato. Fl. terminal. 3-4. uncial. & ultra, lutei, raro coccin.

3. *Anblatum*. L. cor. labiis indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃.

Cor. purpuraſc.

4. *ſquamaria*. L. caule ſimpliciſſ. cor. pendulis; lab. infer. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 136. *Black. tab.* 430. *Riv. tab.* 89.

Dentaria. *Math.* 964.

Orobanche &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 234. f. 17. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 14.

In Europæ frigidioris umbroſiſſimis ♃.

Rad. ſquamoſa, alba. Scapi pl. in ceſpitem collecti, craſſi, carnoſi, colorati. Spica unilateral. Squamæ inter fl. amplæ, ſubrotun. purpuraſc. Cal. albidus, hirſutus. Cor. ex cœrul-purpuraſc. barba albida.

---

quinquefida. L. caule ſimplic. ſpica undiq. imbricata; cal. corollaq. 5-fid. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. pedal. Spica diametro 3-pollic. Cor. flava.

886. SCHWALBEA. Cal. 4-fid. lobo super. minimo; infimo maximo, emarginato.

1. *americana*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphrasia &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 2.
In Amer. Septentr.
Caul. simpl. 4-gon. pubesc. Fol. lanceol. pubescent. Fl. alterni, sessil. Cal. pubesc. Cor. atro-rubens, inclinata, tubo longo.

887. TORZIA. Cal. tubulosus, 5-dent. Cor. tubulosa, lab. super. 2-fido; infer. 3-part. laciniis omnibus fere æqualibus. Caps. globosa, 2-valv. 1-sperm.

1. *alpina*. T. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr.* 2. *tab.* 165. *Mich. gen. tab.* 16. *Mont. in Zan. tab.* 172.
Dentaria &c. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 3. 4.
Orobanche &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 16. f. penult.
Anonyma &c. *Cal. ecphr. tab.* 50.
In alpibus Italicis, Austriacis, Helveticis &c. locis asperis, humidis 4.
Rad. squamosa. Caul. palmar. ramosus, succulentus, albidus, pilosus, ad terram squamosus. Fol. opposita, sessil. rotunda, dentata, tenera, glabra, pallide viridia. Pedunc. axillar. folios, 1-fl. Cor. lutea.

888. PEDICULARIS. Cal. 5-fid. Cor. labiata. Galea fornicata, modice interdum incisa, etiam in quibusdam rostrata. Barba 3-fida, segment. integris, medio minore. Caps. ex ovato-conica, obliqua, 2-locul. Sem. angulata.

* *Caul. ramoso.*

1. *palustris*. P. caul. ramoso: calyc. cristatis, calloso-punctatis: cor. labio obliquo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 255. *Riv. tab.* 92.
In Europæ Septentr. paludibus ☉.
Caul. ped-cubit. infra medium ramosus, angulatus, superne purpur. Fol. petiol. pinnato serrata, carinata: pinnæ longæ, semipinn. pinnulis brevibus, dentatis. Fl. breviter pedunculi. Cal. maximus, rubens, 2-fid. Cor. tota purpur. raro alba.

2. *sylvatica*. P. caul. ramoso: calyc. oblong. angulatis, lævibus: cor. lab. cordato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 225.

Fiſtularia. *Dod. pempt. 556.*
In Europæ ſylvis paludoſis ☉.
Caul. procumb. ramulis patulis. Fol. alterna, 2-pinnatif. Pinnæ latæ, cum nervo confluentes. Fl. axill. ſolitar. breviter peduncul. Cor. pallide purpur. maculata, vel alba.

3. *roſtrata*. P. caul. declinato, ſubramoſo: cor. galea roſtrato-acuminat. calyc. criſtatis, ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 205. Hall. helv. tab. 8.* f. 1.
Alectorolophus &c. *Cluſ. hiſt. 2.* p. 210.
In Alpibus ♃.
Rad. fere ſemper præmorſa, numquam tuberoſa. Caul. raro ramoſus, ſæpe procumbens, vix 2-digit. modo altior, incurvatus, ſubvilloſ. purpur. Fol. radical. multa, longe petiol. petiolo ſæpe purpuraſc. pinnata, pinnis confluentibus, obverſe dentat. dentibus reflexis. Fol. hæc quaſi circinnata ſunt, carnoſa, innocue pungentia, retroverſa. Fol. caulina oppoſita, vel alterna. Florum capitulum veluti roſula comatur, magis retuſum quam in P. *verticillata*. Fl. ut in P. *incarnata*; galea nigro-purpur. *Simil.* P. *tuberoſæ*.

** *Caul. ſimpliciſſimo.*

4. *Sceptrum Carolinum*. P. caul. ſimpl. fl. terno-verticillatis: calyc. criſtatis: cor. clauſis: capſul. regularibus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 26. Rudb. it. 1. tab. 1. Fl. lapp. tab. 4.* f. 4.
In Sveciæ, Boruſſiæ, Rutheni ſpongioſis, ſylvaticis ♃.
Caul. ſpecioſus, 2-3-ped. dilute viridis. Fol. radical. 4-8. breviter petiol. medio ſinuata, pinnul. æqualibus, ad coſtam uſque ſectis, atrovirent. ſæpe maculis rufeſcentibus adſperſa. Verticil. ſæpe 2-fl. Fl. magni. Cor. clauſa, lutea, ore ſanguineo.

5. *verticillata*. P. caul. ſimplici: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 206. Hall. helv. ed. 2. tab. 9. ed. 1. tab. 17.* f. 1.
Alectorolophos *alpina* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 210.
In Auſtria, Helvetia &c. ♃.
Rad. radiculata. Caul. multi, ſubdodrant. hirſuti, quandoq. ſolum caput de terra extollit.

Fol. petiol. pinnata, mollia, ferme glabra; radical. plura; caulina incerdum gemina: pinnul. ſeſſil. ovatæ, obtuſæ, vel oblongæ, dentatæ. Bract. parvæ. Spica denſa, lata. Cal. ovatus, inflatus, 10-ſtriatus, albidus, ſtriis virentibus, piliſq. violac. Cor. obtuſa, rubens, vel candida.

6. *reſupinata*. P. caul. ſimpl. fol. lanceol-acutis, ſerratis, crenulat. fl. reſupinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 44.*

In Sibiria.

Caul. ped. lævis. Fol. ſubpetiol. alterna, indiviſa, hirſuta. Fl. ex alis ſuperior. ſolitar. ſeſſil. magni. Cor. ſature purpur. galea adunca, compreſſa: vexillo amplo, rotundato.

7. *recutita*. P. caul. ſimpl. fol. pinnatifid. ſerratis: ſpica folioſa: calyc. coloratis: cor. obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 258. Hall. helv. tab. 8.* f. 2.

In ſummis Helvetiæ alpibus, in Auſtria &c. ♃.

Rad. ex uno, vel pl. tuberibus conſtans. Caul. craſſus, glaber, quandoq. ſubpurpuraſc. inferne plerumq. nudus, valde folioſus; fol. ſubſpica multis, pedal-cubital. Fol. pinnatifid. ſerrata: radical. multa, longe petiol. caulina in medio caulis. Pinnæ iuxta eminentem fol. nervum confluentes, carnoſæ, ſupra ſature virides, ſubtus pallidiores, pinnarum paribus 13-16. Fl. ex alis ſuperioribus ſolitar. dein in ſpicam denſam congeſti, ſubtus folioſi. Cal. coloratus. Cor. galea obſolete rubra, obtuſa, nec roſtrata. Piſtil. longiſſ. ad angulum acutum ſatis deorſum flectens.

8. *triſtis*. P. caul. ſimpl. cor. galeis margine villoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Planta hirſutiſſ. Caul. ſpitham. Fol. alterna, pinnatifid. ſerrulata. Fl. ſpicati. Cor. obtuſæ, ochroleucæ; galea parum incurva.

9. *flammea*. P. caul. ſimplic. fol. pinnat. retro imbricatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 11.* f. 2. *Hall. helv. tab. 9.* f. 1.

In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c. ♃.

Caul. erectus, craſſus. Fol. multa, glauca, pinnis congeſtis. Fl. prælongi. Cal. hirſutus. Cor. atro-purpur. præſertim apice.

10. *hirſuta*. P. caul. ſimplic. fol. dentato-pinnat. linearibus: calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 3. f. 1. *Fl. Lapp. tab.* 4. f. 3. *Allion. pedem. tab.* 11. f. 1.?
In alpibus ♃.
Caul. vix digital. Cor. pallide incarnata; barba macula ſaturiore.

11. *roſea*. P. caul. ſimplici: fol. pinnatis: pinnis oblong. pinnatifid. calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. rar. tab. 40. qui ſynonim. Allion. præcedens huc refert.*
Habitat . . .
Fol. radical. multa. Frondes 2-pinn. lanceol. Pinnæ admodum anguſtæ, lineares, ſeſſil. pinnatifido-denticul. planæ, utrimq. magnitudine decreſcentes, nudæ, ſupra ſature virid. ſubtus aquoſe virent. Fol. in caule unicum; duo minora. Caul. 1-2-3, erecti, ex tereti-ſubangulati, glabri, nitidi, ſuperius albo-villoſi in prima ætate. Spica terminal. brevis, compacta, fl. pedicellis brevibus, rubris, bracteatis. Cal. villis lanuginoſis, albis, diaphanis. Cor. elegans, perforata, rubra, tubo ex rubro in album emoriente: galea recta, compreſſa, obtuſiſſ. ſemiclauſa, ſature rubra, ſub apice demum 2-fida. Lab. infer. 3-lob. lobis rotundatis, integris, medio nonnihil breviore.

12. *incarnata*. P. caul. ſimplici: fol. pinnatis, pinnis dentat. calyc. rotundatis, cor. galea uncinata, acuta. *Syſt. veg ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 3. f. 2. *tab.* 4. f. 2. *Jacq. auſtr. tab.* 140. *Allion. pedem. tab.* 12. f. 2. *ſed calyc. villoſi, acutiores.*
In Helvetia, Auſtria &c. pratis alpinis ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. pedal. & ultra, nitidus, ſuperne purpuraſc. Fol. alterna, petiol. glabra: radical. pedalia, pinnata, pinnis pinnatifid. Caulina pinnatifida fere ad baſin, ferrata. Spica longa, rara, aphylla. Bract. plerumq. profunde 3-fid. & lineares. Cal. ſemiglobоſus, 5-dent. atro-purpur. Cor. incarnata; galea falcata, valde adunca.

13. *lapponica*. P. caul. ſimplic. fol. pinnatifid. ferratis; calyc. obtuſis, 2-fid. *Syſt. veg. ed. Fl. Dan. tab.* 2. *Fl. Lapp. tab.* 4. f. 1.
In alpibus Lapponicis ♃.

Caul. ſuberect. ſpitham. teres, lævis. Fol. omnia æqualia; radical. vix ulla; caulina 7-8. alterna, baſi in petiol. anguſtata, lanceol. acuta. Spica terminal. laxa, 4-gon. Fol. floralia inferiora fl. longiora. Fl. cernui. Cor. flava.

14. *comoſa*. P. caul. ſimpl. ſpica folioſa; cor. galea acuta, emarginata; calyc. 5-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. pedem. tab.* 12. f. 1. & *Fl. Ped. tab.* 4. f. 1.

b. P. *alpina* &c. *Allion.* l. c. *tab.* 12. f. 2.

In alpibus Italicis, Pyrenæis 4.

Tota planta villis albidis obſita. Caul. palmar. & ultra. Fol. duplicato-pinn. tenuia longe elliptic-acum. pinnis 20. & ultra, extremis confluentibus: prima fol. longe petiol. 2.a feſſil. Longa fol. inter fl. ſpicam comoſam efformant. Cal. tubuloſus, 5-dent. parum piloſus. Cor. lutea, lab. ſuper. acuto, ſed emarginato; dentibus duobus acutis, nutantibus.

15. *folioſa*. P. caul. ſimpl. ſpica folioſa: cor. galea obtuſiſſ. integra; calyc. 5-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 139. *Hall. helv. tab.* 9. f. 2.

P. *alpina* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 43. 438.

Alectorolophus alp. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 210.

In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. 4.

Caul. pedal. & altior. Fol. bipinnatifid. caulina pauca, decurſive pinnata, ut in *Tanaceto*, *Achillea* &c. Spica craſſa. Cal. angulis, oreq. piloſis. Cor. ochroleuca; galea non roſtrata, obtuſiſſ. adunca.

16. *canadenſis*. P. caul. ſimplic. ſpica ſubfolioſa: cor. galea ſetaceo--bidentata: calyc. deorſum truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Americ. ſeptentr. 4.

Caul. erect. ſpitham. ſuperne pubeſcens. Fol. alterna, pinnatifid. inciſa, crenata, obtuſa, lævia. Spica terminal. feſſil. ovata. Cal. pubeſc. Cor. alba; galea ſubfalcata, vix roſtrata; barba 3-fid. obtuſa.

17. *tuberoſa*. P. caul. ſimplic. calyc. criſtatis; cor. galea roſtrato-adunca. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv. tab.* 10.

Alectorolophus &c. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muſ. tab.* 8.

In alpibus Italicis, Helveticis &c. 4.

Rad. *Asphodeli*. Caul. spitham. 1-2-fol. glaber, vel hirsutus. Fol. *Millefolii*, ad terram multa, longa, pinnis semipinnat; pinnulis uno, alterove dente, pinnis latis, aut angustis. Fl. dense spicati. Cal. glaber, aut hirsutus. Cor. purpur.

---

flava. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 1. A. B.
In Dauuria ♃.
Caul. pollic-spitham. subtomentosus, præsertim senior, angulis alternis a nervo fol. decurrente productis. Fol. alterna, lineari-pinnatif. succulenta, pinnis distantibus, pinnatifido-dent. Spica oblong. imbricata, basi rariuscula, & fol. quasi dilatatis frondosa. Cal. tomentosus. Cor. magna, flava.

striata. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 2. C.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, sicca. Caul. ad summum dodrant. pl. simplic. Fol. alterna, pinnatifid. pinnis linearibus, paralellis, serrulatis. Fl. spica terminal. imbricata, bract. trifurcis, & lanceolat. intermixta. Cor. calyce triplo longior, erecta, lutea, venis puniceis, vel obscure purpur. picta.

miryophylla. P. *Pall. it. 3. tab.* S. fig. 1. A.
In Dauuria.
Caul. pedal. sæpe ramis ternis lateralibus, foliosus. Fol. crebra, verticillato-terna, pinnatifid. filiform. pinnis copiosis, distantibus, paralellis, dentato-serratis. E verticillis caul. primarii mediis, sæpe ramuli totidem quot folia; fl. paucis terminalibus. Spicæ terminales, confertæ, intermixtæ bract. foliol. pinnatifid. similibus; petiolo in vaginam ovatam, concavam dilatato. Cal. ventricosus. Cor. erecta, flava.

spicata. P. *Pall. it. 3. tab.* S. fig. 2. B.
In Dauuria.
Caul. plerumq. ulnares, simpl. recti, piloso-subclavati, præsertim ad verticillos remotissimos. Fol. verticillatim quaterna, lanceol. pinnatifid. pinnis distantibus, obtusis, crenulatis; inferioribus minoribus. E verticill. superioribus modo ramuli modi, spica parva, termi-

terminati; vel fl. ſeſſiles. Spica primaria terminal. cylindrica, bracteis confertim imbricata, baſi involucrata, fol. quaternis, lanceolat. crenatis. Bract. inter fl. Cal. ovatus. Cor. parvula ad angulum rectum, ut in P. *verticillata*, exerta, nutans, purpur.

acaulis. P. *Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab.* 31.
In Carniola.
Fol. radical. 2-3-unc. pinnata; pinnis pinnat. ſegmentis dentatis; petiol. ſemicylindric. Pedunc. 4. linear. villoſi. Cal. 5-gon. 5-fid. Cor. fere uncial. pallide rubra.

(*criſtata*.) P. caul. ſimplic. fol. pinnatis, pinnulis obtuſe dentat. galea roſtrata. *Hall. helv.* n. 324.
In Helvetia.
Caul. erectus, dodrante non altior, durus, hirſutus. Fol. concinna. Spica rarior, non folioſa. Cal. criſtatus, glaber. Flos ſpecioſus: galea longa, & acute roſtrata, falcata.

389. GERARDIA. Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. lab. infer. 3-part. lobis emarginatis; medio 2-part. Capſ. baſi dehiſcens, 3-locul.

1. *tuberoſa*. G. fol. ſubovat. tomentoſis, repandis, longitudine caul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 75 f. 2.
In Amer. calidiore.
Radix tuberculoſa. Fol. longis, craſſis, hirtiſq. petiol. innixa, undulata.

2. *japonica*. G. fol. ovatis, inciſo-pinnatifid. petiolat. caul. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta villoſa. Fl. axill. peduncul. ſolitar. Cor. purpuraſc. *Differt a G. pedicularia, caule ſimplic. pedunculis fol. brevioribus & fol. inciſo-pinnatifid. pinnis ſerratis*.

3. *delphinifolia*. G. fol. linear. pinnatifid. caule ſubramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ☉.
Caul. erect. pedal. lævis, ramis rarioribus, alternis. Fol. oppoſita, glabra. Fl. a medio caulis ad ſummum, axill. oppoſiti, ſecundi. Cor. oblonga, fauce hiante, limbo 5-fid. rotund. lacin. 2. ſuperioribus brevioribus.

4. *ſcabra*. G. hiſpida, ſcabra: fol. oblong. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Habitat . . .

5. *purpurea*. G. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 388. f. 1.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. pedal. filiform. ſimplic. aut brachiati, læves. Fol. oppoſita, ſæpe & alterna, integerr. Fl. oppoſiti. Pedunc. filiform. 1-fl. Cal. parvus, campanulat. 5-dent. Cor. ſature purpur. fig. varians, rotata, campanulata, tubuloſa. *Conſ. Pluk. phyt.* 12. f. 2.

6. *tubuloſa*. G. lævis: fol. linear. integris, acutis; tubo calyce longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*

7. *flava*. G. fol. lanceolat-pinnato-dent. caul. ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 368. *amalth. tab.* 389. f. 1.
In Virginia, Canada.
Caul. pedal. & ultra. Fol. oppoſita, ſubpetiol. (*Lycopi, aut Jaceæ*) baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis. Spica terminal. laxa, ex fl. oppoſitis, magnis, flavis.

8. *pediculária*. G. fol. oblongis, duplicato-ſerrat. caul. paniculato: calyc. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. oppoſita, ſublaciniata. Fl. pedunculis uncial. nixi, oppoſiti, ampli, lutei, odori. *Adſin. Pediculari triſti.*

9. *glutinoſa*. G. fol. ovatis, ſerratis: bracteis linear. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Oſb. it. tab.* 9.
In China.
Caul. erect. teretiuſcul. ramis brevioribus. Fol. oppoſita, petiol. acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubvilloſa. Racem. terminal. ſolitar. ex fl. oppoſitis, breviſſime pedunculat. Cal. acutus, 5-part. lacinia ſuper. ma.

10. *nigrina*. G. ſcabra: fol. lanceolat. inferne ſerratis: caule 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Melaſma *ſcabrum. Berg. Cap. tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Herba Lythri. Cal. Cucubali bacciferi. Cor. Lycopſidis pullæ. Caul. erect. herbac. ſeſquiped. teretes, ſcabri, non articulati. Fol. oppoſita, ſeſſilia, dente utrimq. unico, ſcabra. Fl. axill. ſolitar. penduli, peduncul. Bract. in medio pedunc. binæ, oppoſitæ, lanceol. fl. breviores.

890. CHELONE. Cal. 5-part. Rudimentum filamenti 5.ti inter suprema ſtam. Capſ. 2-locul.

1. *glabra*. C. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis; ſummis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Radix reptatrix. Fol. oppoſita, longa, acuminata. Cor. alba.

2. *obliqua*. C. fol. petiolat. lanceolat. ſerratis, oppoſitis. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 93.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.
Differt a priore, rad. minus repente: fol. latioribus, profundius ſerratis: fl. purpur.

3. *hirſuta*. C. caul. foliſq. hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
An variet. prioris? Caul. durus, nigricans. Fol. oppoſita, ſeſſil. acumin. atro-virent. fœtida. Fl. ampli, pallide cœrul.

4. *Penſtemon*. C. fol. amplexicaulibus: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed. 14. Arduin. Spec. tab.* 5.
Dracocephalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 21. f. 2.
Digitalis &c. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *tab.* 8 f. 6.
b. Dracocephalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 21. f. 3.
In Virginia.
Caul. erectus, teres, pubeſcens. Fol. infer. ovata, acumin. integerr. ſuper. amplexicaul. lanceol. dentata. Cor. perſonata, albido-purpuraſc. Faux oblonga, ventricoſa. Rictus albus. Lab. ſuper. brevius, obtuſe 2-part. reflexum: lab. infer. 3-fid. rectum, obtuſum, lateribus reflexis.

5. *Ruelloides*. C. fol. radicalibus petiolat. ovat. ſerratis: caulinis oppoſitis, amplexicaulibus pedunculo. elongatis; calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In terra del Fuego ♃.
Fol. radical. bina, ſubtus cinerea, ſubnervoſa. Caul. decumbens, fol. remotis. Pedunc. axill. oppoſiti. Cor. curva, purpur.

891. GESNERIA. Cal. 5-fid. germini inſidens. Cor. incurva, recurvaque. Capſ. infera, 2-locul.

1. *humilis*. G. fol. lanceol. ſerratis ſeſſilibus: pedunculi ramoſis, multifl. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. gen. ic.* 133. f. 2.

Digitalis &c. *Sloan. Jam. hiſt. 2. tab.* 104. f. 2.
In Amer. auſtrali ♄.
Tota planta vehementem ſpirat odorem. Rad. diffuſa. Caul. 2-ped. ramoſi, inferne nudi, aſperi. Fol. ſuperne adgregata, decidua. Fl. luteo--virid. maculis obſcuris intus præditi. Capſ. ſubrotun.

2. *acaulis*. G. fol. lanceolat-ovatis, ſerratis, ſubpetiolat. terminali-confertis: pedunc. 3-fl. fol. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ranunculo &c. *Sloan. Jam. hiſt. 2. tab.* 102. f. 1.
In Jamaica.
Planta in rupibus terræ adpreſſa. Fol. palmar. ſcabra, ſubtus venoſa. Pedunc. comm. ad baſin fere diviſi. Fl. conferti, breviſſ. pedunc. Cal. urceolat. Cor. coccinea.

3. *tomentoſa*. G. fol. ovato-lanceol. crenatis, hirſutis: pedunc. lateralibus longiſſ. corymbiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab. 175. ed. 2. picta tab.* 261. f. 47. *Plum. gen. ic.* 34.
Ad Amer. meridion. ripas ♄
Caul. fruticoſi, 2-4-ped. pl. erecti, raro ramoſi, teretes, incurvi. Fol. 5-pollic. oppoſita, breviter petiolat. rugoſa, venoſa, fœtida, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſemiped. villoſi, ſub 10-fl. Cor. extus ſordide virens, intus ſordide atro-purpur. fœtida, viſcoſa. Capſ. oblong.

892. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyll. Cor. tubuloſæ, ventricoſæ baſis deorſum prominens, nectarifera. Capſ. 2-locul. rotundata.

* *Fol. angulatis*.

1. *Cymbalaria*. A. fol. cordatis, 5-7-lobis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cymbalaria. *Riv. monop. tab.* 86. *Cam. epit.* 860.
In Europæ muris ☉.
Caulicul. ramoſiſſ. purpuraſcent. Petioli, pedunculiq. longiſſ. Fol. alterna, ſucculenta, ſubtus purpuraſc. Fl. axillar. ſolitar. Cal. purpuraſc. Cor. purpuraſc. rictu pallido. Sem. rugoſa, ut nuclei *Juglandis*. *Var. fl. albo*.

2. *piloſum*. A. fol. reniform. piloſiſſ. alternis: caulibus pro-

cumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 48.

In alpibus.

Statura, & filia prioris, ſed tota piloſiſſ. Caul. denſe ſibi invicem intertexti. Fol. longe petiol. multa, parva, in 7-9-11. lobos, obtuſos, crenulatos diviſa. Pedunc. axillar. filiform. ſolitar. 1-fl. Cal. piloſus. Cor. minima.

3. *Elatine*. A. fol. haſtatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 426. *Black. tab.* 170. *Cam. epit.* 754.

In Europæ arvis ☉.

Caul. multi, 2-ped. Fol. petiolata; ima ovata, dentata, ad ramos ſubhaſtata, & integra. Pedunc. axillar. penduli. Cor. palatum, & nectarium flavum; limbus purpur. *Var. fl. cœrul.*

4. *ſpurium*. A. fol. ovatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elatine. *Riv. tab.* 86.

Veronica *fœm. Dod. pempt.* 42.

In Europæ arvis ☉.

Caul. ramoſi, folioſi, admodum hirſuti. Fol. caneſcent. integerr. vel acutis dentibus ſerrata, lanceol. ima oppoſita. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. galea atro-purpurea; barba lutea.

Peloria & in hac Comm. Gott. 1. *tab.* 15. f. 4. *Act. helv.* 2. *tab.* 4.

5. *cirrhoſum*. A. fol. haſtatis, alternis: caulibus patulis, petiol. paſſim cirrheſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 82.

Linaria &c. *Till. piſ. tab.* 32. f. 2.

In Ægypto ☉.

Caul. filiform. diffuſi, ramoſiſſ. virgati, purpuraſc. raro pubeſcent. Fol. petiol. ſubnitida, læte virid. Pedunc. lateral. axillar. capillar. fol. longiores, purpuraſc. 1-fl. Fl. exigui. Cor. pallide cœrul. palato albido, purpur. punctis notato. Calcar cor. rectum, nec recurvatum, ut in ſequenti.

6. *ægyptiacum*. A. fol. haſtatis, alternis: caul. erecto, ramoſiſſ. peduncul. rigeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Simil. A. Elatines. Caul. virgati, vix pubeſcent.

Cor. lutea, sed absque macula nigra, at palato purpurasc. punctato. Calcar recurvum, cœrulesc.

** *Fol. oppositis.*

7. *triphyllum*. A fol. (plerumq.) ternis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 3.
Linaria *hispanica Clus. hist.* 1. p. 320. *Pluk. phyt. tab.* 96. f. 4.
Linaria *sicula* &c. *Bocc. sic. tab.* 22.
In Siciliæ &c. montibus umbrosis ☉.
Caul. semiped. fragilis, inferne rubescens. Fol. sessil. obtusa, integerr, superiora opposita, vel alterna. Fl. subspicati. Cor. lutea, galea pallide rubra; barba crocea. *Var. fol. binis.*

8. *triornithophorum*. A. fol. quaternis, lanceolat. caul. erecto, ramoso: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Herm. Lugd. tab.* 377. *Riv. mon. tab.* 81.
In Lusitania, America.
Altitudo humana. Fol. interdum terna-quina. Cor. purpur., galea fornicata.

9. *purpureum*. A. fol. quaternis, lanceol-linearibus: caul. florifero erecto, spicato. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 82. *Bauh. hist.* 3. p. 460. *Dod. pempt.* 283.
Ad radices Vesuvii ♃.
Caul. 2-ped. teres, lævis. Rami seriores ex alis super. minores, florentes. Fol. alterna, infer. verticillata, patentia, lævia, subtus trinervia. Racemi terminal. erecti, longi, simplic. Cal. minimus. Cor. violac. extus pallidior. Calcar extrorsum curvatum. Anth. luteæ.

10. *versicolor*. A. fol. lineari-lanceol. inferioribus ternis: caul. erecto, spicato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 31.
Habitat . . . . .
Caul. erectus, spitham. simpl. teres, viridis. Fol. sessil. acutiuscula, integerr. glabra. Fl. ad caulem erecti, ut in A. *Linaria*, cuius magnitudinem, & fig. referunt, inodori. Cor. lab. super. magnum, semi-2-fid. ex ochroleuco-pallidum: lab. infer. laciniæ rotundatæ, in-

termedia minima, concolores. Palatum prominens, luteum. Capſ. ſubdidyma, 2-locul.

11. *repens*. A. fol. confertis, linearibus, interne quaternis: cal. capſulam æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 263. f. 197.
In Italia, Gallia &c. ☉.
Rad. repens. Caul. 1-2-ped. erecti, vel humifuſi. Fol. oblonga, anguſta. Ramuli axillar. Fl. terminal. parvuli. Cor. albida, lineis cœrul. vel purpur. dein tota ex cœruleo-cinerea, inodora.

12. *monſpeſſulanum*. A. fol. linearibus, confertis: caul. paniculato, nitido: peduncul. ſpicatis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 459.
In Gallia ♃.
Simil. A. *ſparteo, & etiam adſine priori*. Flos paulo minor, & præter 2 lineas flavas, barbatas, quæ gulam percurrunt in lab. inferiori, habet ad originem barbæ maculas 2 flavas diſtinctas.

13. *ſparteum*. A. fol. ſubulat. canaliculat. carnoſis; inferior. ternis: caul. paniculato: corolliſq. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.
Rad. altero anno florida. Caul. erect. pedal. glaberr. ramis virgatis. Fol. infer. oblonga. Cor. flava, palato glabro, cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. *Differt à ſequenti, fl. pedunculat. triplo ma: ſicuti tota planta.*

14. *bipunctatum*. A. fol. linearibus, glabris; inferior. quaternis: caul. erecto, paniculato; fl. ſpicato-capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria *lutea* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 357.
In Hiſpaniæ, Italiæ arvis ☉.
Caul. ſpitham. ramis ad angulum rectum exeuntib. Fol. ſeſſil. plana, patentia, vix carnoſa, fere levia. Fl. ſubſpicati, pauci, minimi, ſeſſil. Cor. flava, punctis duobus fulvis in palato glabro verſus lab. ſuper.

15. *triſte*. A. fol. linearibus, ſparſis; inferior. oppoſitis: nectar. ſubulatis: fl. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Mart. dec.* 35. f. 2. *Dill. elth. tab.* 264. f. 199. *Mill. ic. tab.* 168.
Habitat Gibraltariæ.

Caul. pl. ſæpius decumbent. Fol. ſubcarnoſa, convexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimil. A. *arvenſi*, cal. & bracteis ſolis pubeſcentibus. Cor. col. *Loti Jacobæi*, vel ciner. luteo, purpur. Capſ. craniolaris.

16. *ſupinum*. A. fol. ſubquaternis, linearibus: caul. diffuſo: fl. racemoſis, calcari recto. *Syſt. veg. ed.* 14. Linaria *hiſpanica* &c. *Cluſ. Hiſt.* 2. p. 321. *In Galliæ, Hiſpaniæ arenoſis* ☉.

Simil. priori, ſed caul. non glaber. Caul. palm-cubital. inferne purpuro-violac. ſuperne glauco-virid. ramoſus. Fol. fere filiform. ut in A. *ſparteo*, conferta, carnoſa; caulina alterna. Calyc. lacin. ſuperior cæteris longior. Cor. flava, vel alba, variegata, aut purpur. rictu aureo.

17. *arvenſe*. A. fol. ſublinearibus: inferior. quaternis: calyc. piloſo-viſcidis. fl. ſpicatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 5. Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 198. *b.* Linaria *tetraphylla* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 300. f. 1. *In Europæ arvis* ☉.

Caul. ſubped. glauco-virid. ramis alternis. Fol. ſeſſil. glabra, glauco-virid., infer. oppoſita, ſuper. alterna. Fl. parvi, bract. reflexa, calcare recurvo. Cor. cœrul. fauce albida, venis cœrul.

18. *peliſſerianum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis: radicalibus lanceolat. ternis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 4. Linaria &c. *Barrel. ic.* 1162. *Lob. illuſ.* 103. *Bauh. hiſt.* 3. p. 461. *In Italia, Gallia* ☉.

Caul. erect. ſpitham. teres, glaberr. ſubramoſus. Fol. remotiſſ. ſubcarnoſa, glabra. Fl. parvi. Cal. lacin. diſtantibus. Cor. violac. palato albo, venis violac. obſoletis, lab. ſuper. longiore. Calcar rectum, cor. fere longior. *Var. cor. lutea, calcare albo.*

19. *ſaxatile*. A. fol. lanceol-linear. ſparſis, villoſis; inferioribus quaternis: caule decumbent. fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *In Hiſpania* ♃.

Caul. adſcendent. ſuperne ramoſi, villoſi. Fol.

pubeſcenti-viſcida, apice patula. Cal. lanatus. Cor. flaviſſ. punctata.

20. *viſcoſum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis; radicalibus lanceolat. quaternis; calyc. villoſis, cauli adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.
Planta erecta, ſtatura A. *peliſſeriani, at fl. magnitudine Linariæ*. Caul. ſteriles diffuſi. Racemus ſimplex, longus, piloſo-viscidus.

21. *multicaule*. A. fol. ſubquinis, linearibus, obtuſis, carnoſis: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Linaria &c. *Bocc. Sic. tab. 19.* f. 1.
In Sicilia, Oriente ☉.
Caul. cubit. ramoſi, iuncei, ſubrubent. Fol. unc. longa; infer. in orbem diſpoſita; ſuper. inordinata: Cor. lutea.

22. *glaucum*. A. fol. quaternis, ſubulat. carnoſis: caulibus erectis: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Buxb. cent. 4. tab. 37.*
In Europa auſtrali, Oriente ☉.
Nimis adfine priori. Caul. ſubped. glauco-virid. Spica rarior. Calcar ſtriis cœrul. Cal. glaber. Cor. flava, fauce fulva.

23. *alpinum*. A. fol. ſubquaternis, lineari-lanceol. glaucis: caul. diffuſo: fl. racemoſis, calcare recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. 1. tab.* 58.
Linaria 3. *Cluſ. hiſt. 1.* p. 322.
In alpibus ☉.
Caul. multi, vix dodrant. Fol. oppoſita, ſumma ſolitaria, lanceol. verticillis remotis, craſſa, avenia, glauca. Racemi denſi. Fl. cœrul. palato luteo; aut rubri, vel purpur. rictu aureo.

24. *bicorne*. A. fol. oppoſitis (inferior.), ovat-oblong. ſerratis: caul. erecto: fl. racemoſis: capſul. bicornibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab. 75.* f. 3.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſeſquiped. 4-gonus, brachiatus. Fol. profunde, & remote ſerrata, glabra, ſuper. ſeſſil. lanceol. Cor. cœrul. fauce lutea.

25. *villoſum*. A. fol. omnibus oppoſitis, ovatis, villoſis: caulibus ſimplicibus: fl. lateralibus oppoſitis. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic. 597.*
In Hiſpania ♃.
Tota planta, denſiſſime piloſa. Fol. minuta, petiolis breviora. Cor. ampla, alba.

26. *origanifolium*. A. fol. plerisq. oppositis, oblongis: fl. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 137. f. 1.*
A. *saxatile* &c. *Barr. ic. 598 1102. 1103.*
Orontium &c. *Barr. ic. 1313.*
In Pyrenæis &c. ⊙.
Planta polymorpha, varians fol. ovat. & lanceolat. Differt ab A. *minore ramis lignosis: fol. caulinis omnibus oppositis; floriferis tamen alternis; fl. duplo ma.* Fl. axillar. racemosi, laxi, rubelli.

27. *pinnatum*. A. fol. oppositis, pinnatifid. caul. erecto: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

**** Fol. alternis.*

8. *minus*. A. fol. plerisq. alternis, lanceol. obtusis: caul. diffuso, ramosiss. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 502.
A. *tertium*. *Cam. epit. 922.*
Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 85.
In Europæ ruderatis &c. ⊙.
Parvitate sua; fol. angustis, rarius dispositis a reliquis differt. Planta mire varians; tota pinguis, viscosa. Caul. dodrant. ramosus. Fol. ima per tria paria tantum opposita; super. alterna, subtus sæpe purpurascent. Fl. axill. solitar. pedunculi. exigui. Cor. tubus, & galea violac., barba albida. Capsl. ovalis, 2. foraminibus hians.

29. *dalmaticum*. A. fol. alternis, cordat. amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 108.*
Linaria *maxima* &c. *Bauh. hist. 3. p. 458. Buxb. cent. 1. tab. 24.*
In Creta, Armenia ⊙.
Caul. 4-cubit. Fol. glabra, tenui polline adspersa. Fl. axill. solitar. pedunculi. grandiusculi, flavi, odori.

30. *hirtum*. A. fol. (caulinis) lanceolat. hirtis, alternis: fl. spicatis; folioso calycino supremo maximo. *Syst. veg. ed. 14.*
In Hispania ⊙.
Planta glutiniferis pilis hirta, odore *Narcissi*. Caul. aliquot, spithem. non ramosi. Fol. infer. quaterna, ovat-acuta. Fl. dense spicati, col. & magnitudine A. *Linariæ*. Cal. lacin.

superior cæteris duplo maior. Capſ. ſubrotunda.

31. *geniſtifolium*. A. fol. lanceol. acuminat. panicula virgata, flexuoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 224.
Linaria *pannonica* 2. *Cluſ. hiſt.* p. 321.
In Auſtria, Sibiria &c. ♃.
Vix differt ab A. *Linaria.* Planta glauca. Caul. ſubdecumbent. vel erectiuſculi, 2-4-ped. toti folioſi, paniculati. Fol. alterna, ſeſſil. glabra, omnino *Geniſtæ tinctoriæ*, carnoſa, longa, ſubtus trinervia. Racemi longi. Fl. diſtantes, alterni. Cor. lutea, magnitudine A. *Linariæ*.

32. *iunceum*. A. fol. linearibus, alternis: caul. paniculato, virgato: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.
Caul. ſeſquiped. angulatus, ramis ramoſiſſ. Fol. longa, ſubcarnoſa, ſupra plana, ſubtus teretia. Cor. flava, palato fulvo. Calcar longum, flavum.

33. *Linaria*. A. fol. lanceolato-linear. confertis: caul. erecto: ſpicis terminalibus, ſeſſilibus: fl. imbricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect.* 12. *Blak. tab.* 225. *Riv. tab.* 83. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* L. 6.
Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Camer. epit.* 390.
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. cubit. folioſiſſ. apice ramoſus. Fol. glauca, glabra. Spicæ breves, & denſæ. Cor. lutea, palato fulvo, villoſo. *Var. fl. min.*
Peloria Amæn. acad. T. 3. *Linariæ proles hybrida, cor. regulari &c.*

34. *linifolium*. A. fol. anguſto-lanceol. alternis, trinerviis: fl. racemoſis; peduncul. diſtantibus, bracteis brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 25. f. 3. *mala*.
In Italiæ maritimis ♃.
Caul. erecti, teretes, læves, ramis alternis. Fol. alterna, remota, lævia, obſolete trinervia, exquiſite acumin. Racemus rectus, longus. Bract. lanceol. Cal. breves, acuti, Cor. lutea, palato interius villoſo, calcari recto, longitud. floris.

35. *chalepenſe*. A. fol. lineari-lanceol. alternis: fl. racemoſis; calyc. cor. longioribus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 80. f. 2. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 35. f. 9. *Triumf. Obſ. tab.* 87. f. 2.
In Italia, Monſpelii ☉.
Caul. 2-3-palm. initio decumbent. Fol. ima quaterna; ſuper. alterna, rara. Fl. laxe racemoſi, parvi. Cor. alba, lineis diſcoloribus. Calcar cor. longius.

36. *reflexum*. A. fol. ovatis, alternis, glabris: peduncul. axillaribus, fructiferis elongatis, recurvatis: caule procumb. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Corſ.* 205. f. 1.
In Barbaria.
Caul. ſpitham. filiform. Fol. primordialia oppoſita; caulina ternata-raro quaternata; ramea alterna: ſubpetiol. remota. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Cal. acumin. Cor. pallida, rictu aureo. Cor. calcar longitudine fl. Capſ. globoſa.

37. *pedunculatum*. A. fol. alternis, linearibus, remotis: fl. paniculatis; peduncul. fol. longioribus, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Caul. ſpitham. lignoſi, ramoſiſſ. Fol. lævia, facie *Polygoni avicularis*. Pedunc. ſtricti. Cal. lævis. Cor. lutea, extus cœrul. ſtriata.

38. *lagopodioides*. A. fol. ſparſis, mollibus, apice recurvis: ſpicis ovatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria.
Caul. erecti, herbacei, vix pedal. pubeſcentimolles, ſuperne ramulis alternis. Fol. lanceol-linear. erecta, margine reflexo, pallida, fere tomentoſa. Spicæ terminal. Calyc. conferti, *Lagopi*. Cor. parvæ, luteæ. Lab. ſuper. pallide flavum. Palatum intus 2. punctis fulvis.

**** *Fol. nullis*.

39. *aphyllum*. A. ſcapo aphyllo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta ſingularis *Splachnum* referens; vix hoc maior.

***** *Cor. hiantibus, aut ecaudatis*.

40. *maius*. A. cor. ecaudatis: fl. ſpicatis: calyc. rotunda-

tis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 7. *Riv. mon. tab.* 82. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 12. *Ludw. ed. tab.* 51.

a. A. *latifol.* pallido &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 41.

b. A. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

In Europæ maceriis &c. ♃.

Caul. ſub 2-cubit. Fol. conferta, elliptica, obtuſa. Cor. purpur. vel alba.

41. *Orontium.* A. cor. ecaudatis: fl. ſubſpicatis; calyc. digitatis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *arvenſe* &c. *Riv. mon. tab.* 82.

A. *ſylveſtre. Dod. pempt.* 212.

In Europæ agris, & arvis ☉.

Planta venenata. Caul. pedal. inferne ramoſus. Fol. linear. anguſta, elliptica, obtuſe lanceol. deflexa, mollia, ſubtus glauca. Fl. pauci, laterales, ſparſi, ſubſeſſil. Cor. dilute roſea, aut alba. Capſ. dehiſcens refert cranium Simiæ.

42. *papilionaceum.* A. cor. ecaudatis: fl. axillaribus: calyc. papilionac. fol. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 2.

In Perſia.

Fol. alterna, breviter petiol. ovata, aut obovata, integerr. carnoſa, magnitudine *Origani*. Fl. ſolitar. breviter peduncul. Cal. 5-phyll. lacin. ſuprema ma. cordata; reliquis ſublanceolat. Cor. lab. ſuper. 2-fid. marginibus lateralibus reflexis: lab. infer. latius, 3-fid. ſubæqual. *Differt a reliquis calyce peculiari.*

43. *Aſarina.* A. cor. ecaudatis: fol. oppoſitis, cordatis, profunde crenatis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 6. *Lob. ic.* 601.

In rupibus Genevæ &c. ♃.

Caul. proſtrati, hiſpidi. Fol. longe petiol. piloſa. Fl. axill. ſolitar. albi, vel flavi, pedunculo brevi, & villoſo. Cor. fauce punctis purpur. Stam. alba. Piſtil. purpuraſc.

44. *molle.* A. cor. ecaudat. fol. oppoſitis, ovatis, tomentoſis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *hiſpanicum* &c. *Barr. ic.* 598. *cui perperam calcar.*

In Hiſpania ♃.

Caul. fragiles. Fol. caulina oppoſita, molliſſ. Pedunc. calyc. longiores. Cor. *Aſarinæ*, villoſa, alba, palato flavo: lab. ſuper. rubroſtriato.

45. *unilabiatum*. A. cor. ecaudat. callis duobus: fol. alternis, pinnatis: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

****** *Cor. hiantibus.*

46. *bellidifolium*. A. fol. radicalibus lingulat. dentatis, lineatis: caulinis partitis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bauh. prodr. tab.* 106. *Dod. pempt.* 184.
Habitat Monſpelii &c. ♂.
Caul. erect. 3-ped. rigens. Rami e ſummitate pl. ſimplic. Caul. pl. breviores e radice. Fol. radical. ſemiamplexicaul. obtuſa: caulina linearia. Spicæ terminal. rectæ, longæ. Bract. lineares, longiores, 1-fl. Fl. minuti, cæruleſcent. nutantes, 5-fid.

47. *canadenſe*. A. fol. linearibus, alternis: cor. hiantibus: lab. infer. explanato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ⊙.
Rad. fibroſa. Caul. erect. pedal. filiform. vix ramoſus. Fol. remota, glabra. Racemus terminalis, rarior; fl. alternis, pedicellat. Cal. acut. 5-dent. Cor. lab. ſuper. breve, reflexum: infer. magnum, patens, dependens. Calcar ſubulat.

Hælava. A. fol. lineari--lanceol. alternis; infimis ternis: fl. racemoſo-capitatis; galea 2-fid.; lab. 3-dent. *Forsk. Æg.*
In Arabia ⊙.
Caul. multi, diffuſi, baſi declinati, dein ſurgentes, ſemiſpithan. glabri, ramul. axillaribus, erectis, floriferis; inferioribus minoribus. Fol. pollic. ſeſſil. obtuſa, craſſa, farina detergibili; infima raro quaterna. Fl. breviter pedicellati, bracteati. Cal. extus hiſpidus, lacin. ſuperior. longioribus. Cor. pallide flava. Lab. ſuperius reflexum, 7-fid; inferius intus villoſum, limbo extus obtuſe 3-dentato. Calcar fl. longius.

æruginеum. A. fol. inferioribus quaternis, linearibus: fl. racemoſis; ſuprema calyc. lacinia cæteris duplo longiore. *Gouan. Illuſtr.*

Habitat . . .

Habitus A. *ſupini, a quo, præter magnitudinem duplo maiorem, valde diſcrepat.*

Cauliculi pl. palmar. erectiuſculi, glauceſcent. Racemus craſſus, pedunc. longo, nudo, ſub 30-fl. Cal. villoſo-viſcidus. Cor. lutea, duplo ma. A. *ſupini*, lab. æruginеis, ſeu violac-cœrul. Calcar ſtriis violac. Capſ. globoſa, duplo minor quam in A. *ſupino*.

Corſicum. A. procumbens, ramoſum; fol. alternis, ovatis, acuminat. fl. axillaribus, caudatis. *Miſc. Taurin.* T. 1. *Fl. Corſic. ic. tab.* 1.

S. Fiorenzo Corſicæ.

Fol. ſeſſil. ſuccoſa, glabra, ſupremis anguſtioribus, elliptico-acuminat. Pedunc. 1-fl. Flos cyanæus, cum hiatu clauſo. Calcar acutum. Capſ. rotunda.

893. CYMBARIA. Cal. 10-dentat. Capſ. cordata, 2-locul.

1. *daurica*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 1. f. 2.

In Dauuriæ montanis apricis, ſaxoſis.

Planta proxima Antirrhino, tota incana. Caul. pl. ſubpalm. raro ramoſi. Rami oppoſiti, ſteriles. Fol. cruciata, ſeſſil. *Linariæ* æmula. Fl. lateral. aut terminal. 1-4. magni, ſpecioſi, ſubſeſſil. odori. Cal. argenteus. Cor. ringens, lab. ſuper. fornicato, apice 2-fido: lab. infer. æquali, 3-fido, palato gibbo; inferne flava, punctis rubris variegata, extus dilutior.

894. THUMBERGIA. Cal. duplex: exter. 2-phyll., interior. multipart. Capſ. globoſa, roſtrata, 2-locul.

1. *capenſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Lund.* T. 1. *tab.* M.

Ad cap. b. Spei.

Planta ſingularis, a Barleria diverſa ſolo calyce duplici. Caul. diffuſus, 4-gon. hirſutus. Fol. oppoſita, breviſſime petiol. ovata, obtuſa, integerr. 5-nervia, venoſa, ſupra glabra, ſubtus hirſuta, erecta. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Bract. 2. ovatæ, hirtæ. Cal. in fructum grandeſcens. Cor. lutea. Capſ. ſubulata, 2-part. glabra.

895. CRANIOLARIA. Cal. duplex fl. periant. 4-phyllo; ſpatha 1-phyll. Cor. tubus longiſſim. Capſ. *Martiniæ*.

1, *fruticoſa*. C. fol. lanceol. dentato--ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geſnera &c. *Plum. gen. tab.* 137.
In Amer. calidiore ♄.
Arbor fol. lanceol. Pedunc. laterales longiſſ. multiflori. Cor. oblonga, interne punctata, margine ciliato.

2. *annua*. C. fol. cordatis, angulatis; calyc. exteriore 2-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hiſt. tab.* 110. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 166.
Martynia &c. *Ehret. pict.* 1. f. 2.
In Americes Carthagena ☉.
Simil. Martyniæ annuæ, ſed tubus cor. longiſſ. Planta 2-ped. villoſa, viſcoſiſſ. ramis dichotom. baſi procumbentibus. Fol. magna, oppoſita, petiol. ſemi 5-loba, lobis ſubovatis, repando--dentat. petiol. ſubrubello, piloſo. Racemi laxi, ſub 10-fl. Cal. ovatus, ſupra longitudinaliter diſſectus, baſi bracteis duabus. Cor. candida, fauce atro-purpur. Capſ. flavescens. Nux nigra.

896. MARTYNIA. Cal. 5-fid. Cor. ringens. Capſ. lignoſa, corticata, roſtro hamato, 2-valv. 5-locul.

1. *perennis*. M. caul. ſimplici: fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 18. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 2.
In Americæ Carthagena ♄.
Rad. *Dentariæ*, moniliform. Caul. glaber, maculis linear. purpuraſcent. Fol. ovata, integra, nitida, glabra. Cal. ſimplex. Cor. cœrul.

2. *annua*. M. caule ramoſo: fol. integerr. angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 91. *Mill. ic. tab.* 286. *Ehret. pict. tab.* 1. f. 1. *Mart. cens. tab.* 52.
Proboſcidea. *Schmid. ic. tab.* 12.
In Americes vera cruce ☉.
Caul. diffuſus, hiſpidus. Fol. longe petiol. cordata. Cal. exter. 2-phyll. lanceolat. interior 1-phyll. ovatus, ſub 5-lobus, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens. Cor. dilute roſea, vel albida, extus villoſa. Capſ. roſtro incurvo, longo, uncinato, nigricans. Stigma tactu clauditur.

3.

3. *longiflora*. M. caul. ſimplici: fol. orbiculatis, repandis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. erectus, 2-ped. ſcabriuſcul. Fol. oppoſita, petiol. trinervia. Fl. axillar. ſolitar. breviter pedunc. Loco ſtipular. ad baſin pedunculi glandula, ſeu cupula excipiens globum, quaſi ſtylo brevi, & ſtigmate donatum. Cal. minim. Cor. tubus medio contractior, baſi dorſali gibbus. Pericarp. vix roſtratum, baſi utrimq. denticulo craſſo. Sem. parva.

897. TORENIA. Cal. 2-labiat. lab. ſuper. tricuſpide. Filam. inferior. ramulo ſterili. Capſ. 2-locul.

1. *aſiatica*. T. *Syſt. veg. ed. 14.*
Euphraſiæ &c. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Kaka-pu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 53.
In India.
Planta radicans, puſilla. Fol. parva, oppoſita, ſubſeſſil. ovata, acumin. crenata, tenuia, glabra, vel villoſa. Fl. axillar. purpuro-rubri-fuſci, vel albo-rubri-dilute purpuraſc. *Var. fl. ma. vel min.*

898. BESLERIA. Cal. 5-part. Bacca ſubgloboſa, polyſperma.

1. *melittifolia*. B. peduncul. ramoſis: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
In America ♄.
Caul. lignoſus, articulatus, glaber. Fol. oppoſita, petiolata, crenata, nervoſa. Pedunc. axillar. ramoſi.

2. *lutea*. B. peduncul. ſimplicibus, confertis: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 49. f. 1.
b. B. *maior. Plum. gen.* 29.
In America ♄.
Caul. lignoſus, articulatus. Fol. oppoſita, vix petiol. ſerrata, nervoſa. Pedunc. axill. Cor. lutea.

3. *criſtata*. B. peduncul. ſimplicibus, ſolitar. calyc. criſtato-ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 119. *ed.* 2. *pict. tab.* 180.
In America ♄.
Rad. repens. Frutex radicando ſcandens. Fol. 2-pollic. oppoſita, petiol. ovata, ſerrata, hirſuta. Pedunc. laterales, terminati involuc. 5-phyllo, foliol. ſeſſilibus, cordatis, dentat.

Cal. coccineus. Cor. flavescens, extus hirsuta.

4. *bivalvis*. B. calyc. bivalvibus, laceris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. longiss. repens, debilis, teres, hirsutus. Fol. palmaria, opposita, petiol. venosa, pilosa. Pedunc. laterales, oppositi, fol. breviores, ex singula ala bini, 1-fl. Bacca ovalis, 2 locul. nucleo osseo. Simil. in fol. & cal. B. *cristatæ*, sed fructu, & defectu periant. 5-phyll. diversa.

---

violacea. B. caul. scandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. spicatis. *Aubl. Guian. tab.* 254.

In Guiana ♄.

Frutex caulibus ramosis, nodosis, sarmentosis, volubil. Fol. opposita, petiol. rigida, glabra, nervis purpurascen. Fl. racemulis 3-fl. Cal. cor. bacca col. purpur. Pulpa edulis.

cærulea. B. caul. scandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. spicatis. *Aubl. Guian.*

In Guiana.

coccinea. B. caule scandente; fol. ovato-acumin. carnosis: involuc. communi 2-fol. calyc. proprio coccineo: fl. & fructu luteo. *Aubl. Guian. tab.* 255.

In Caribæis ♄.

Frutex 7-8-ped. ramosus, sarmentosus, volubil. rufescens. Fol. opposita, petiolis incurvis, obsolete serrata, glabra, supra viridia, subtus venis rubris notata. Fl. corymbosi. Involucr. ruberrimum. Cal. phœniceus. Cor. & bacca lutea, obcordata, 2-valv. valvulis carnosis.

incarnata. B. fol. ovatis, crenatis, utrimq. tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 256.

In Guiana ♃.

Caul. multi, 2-ped. ramosi, nodosi, 4-goni, tomentosi. Fol. opposita, petiol. acuta, subvirid. Fl. solitar. axillar. alterne pedunc. Cor. ventricosa, laciniis reflexis, inæqual. fimbriatis, subpurpur.

899. SCROPHULARIA. Cal. 5-fid. Cor. subglobosa, resupinata. Capsul. 2-locul. subrotunda.

1. *marilandica*. S. fol. cordatis, acutis, ſerratis, baſi rotundatis: caul. obtuſangulo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Similis ſequenti, duplo altior. Petioli utrimq. connexi, barba minima. Fol. non trinervata, ſeu ad nervos uſque exciſa. Cor. obſolete purpur.

2. *nodoſa*. S. fol. cordat. baſi tranſverſis, trinervatis: caul. & ramis ſpica nuda, paniculata terminatis.
S. fol. cordatis, trinervatis: caul. obtuſangulo. *Syſt. veg. ed. 14. Gunn. norv. tab. 4. f. 1. 3. Ludw. ed. tab. 72. Black. tab. 87. Cam. epit. 866. Riv. tab. 106.*
In Europæ ſucculentis ♃.
Rad. nodoſa, tuberculata. Caul. 2-4-ped. non alatus ut in ſeq. Fol. e viridi nigricant. trinervata, ut in *Lappa*, longiora quam in ſeq. Fl. eiuſdem col. galea purpur. barba viridi.
Var. fol. ternis: fl. viridibus.

3. *aquatica*. S. fol. cordatis, petiolat. decurrentibus, obtuſis: caul. membranac. racemis terminalibus, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 507. Black. tab. 86. Sabb. hort. 2. tab. 89. Lœſl. pruſſ. tab. 75. Cam. epit. 867.*
In Europæ humidis ♃.
Rad. ſatis craſſa. Caul. etiam 6-ped. Fol. priore latiora, dilute virid. Galea atro-purpur. barba viridis, ſpadicea, aut purpureo mixta.

4. *auriculata*. S. fol. cordatis, baſi appendiculat. ſubtus tomentoſis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Betonica &c. *Lob. ic. 533.*
In Hiſpania, Pedemontio, ad foſſas ♃.
Statura S. *nodoſæ*. Caul. 4-gon. minime piloſus, brachiatus. Fol. ima oppoſita, cordata, duplicato-ſerrata, nuda, fere ternata; in minoribus ramis fol. ſimplicia. Cor. purpur. triſtiores; lab. revoluto, livido-vireſcente.

5. *Scorodonia*. S. fol. cordatis, duplicato-ſerrat. racemo compoſito, fol. interſtincto. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 59. f. 5. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 36. f. 6.*
In Luſitania, Sibiria &c. ♃.
Simil. S. *nodoſæ*. Caulis pedal-cubit. valde piloſus, ad exortum purpuraſc. Fol. alterna, petiol. obſcure virid. quandoq. purpuraſcent.

6. *altaica*. S. fol. cordat. ovatis, duplicato-dentato-ſerrat. dentibus baſin reſpicientibus: racemo compoſito, aphyllo. *Syſt. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott.* 1781. *tab.* 2.
Habitat . . .

7. *Betonicæfolia*. S. fol. cordatis, oblongis, dentat. dentibus integerr. baſeos profundioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania &c. ♃.
Caul. erectus, 2-ped. 4-gonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſc. Fol. oppoſita, petiol. rugoſa, ſubtus ſubpubeſcent. Panicula terminal. ſubfolioſa. Cor. triſte purpuraſc. labello vireſcente. Anth. flaviſſimæ.

8. *meridionalis*. S. fol. oblong-ovat. ſerratis, glabris: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Caul. herbac. 4-gonus, ramis oppoſitis. Fol. oppoſita, petiolat. Racemi terminal. ſolitar. Bract. foliaceæ, ſed minores. Pedunc. aphylli. Cor. ovata, magnitudine S. *Sambucinæ*.

9. *orientalis*. S. fol. lanceol. ſerratis, petiolat. caulinis ternis-quaternis: rameis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Racemus compoſitus e peduncul. 3-4. dichotomis.

10. *fruteſcens*. S. fol. ſubcarnoſis, ſeſſil. lævibus, apice recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *peregrina* &c. *Herm. Lugd. tab.* 547.
In Luſitania ♄.
Caul. perennans, ſeſquicubit. inferne brachiatus, 4-gon. acutangul. Fol. parva, oppoſita, ovata, dentata, lucida, glabra; infer. obovata, ſuper. oblonga. Racemus terminal. foliatus; bracteis integerr. peduncul. 3-fid. Cor. parva, atropurpur. laciniis lateralibus albis, infima minuta.

11. *vernalis*. S. fol. cordatis, caulinis ternis: peduncul. axillaribus, ſolitar. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 441.
S. *fl. luteo*. *Bauh. prod. tab.* 112. *Riv. tab.* 107.
S. *montana*. *Barrel. ic.* 273. *bona*.
Lamium *pannonicum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 38.
In Italia, Helvetia &c. ♂.

Odor fœtidus. Caul. cubital. fistulosus, hispidus. Fol. duplicato-serrata, hirta. Pedunc. 3-4-fl. Cor. ovata, fere clausa, flava.

12. *trifoliata*. S. fol. glabris; inferioribus ternato-pinnat. obtusis: superioribus simplicibus: pedunc axillar. sub 3-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
S. *Sambucifolia* &c. *Pluk. alm. tab. 313. f. 6.*
S. *subrotunda* &c. *Bocc. mus. 2. tab. 60.*
In Africa, Corsica ♂.
Fol. crassa, nigricantia. Cor. luteo-rubra, vel pallide lutea.

13. *sambucifolia*. S. fol. (plerumq.) interrupte pinnat. cordatis, inæqualibus: racemo terminali: peduncul. axillar. geminis, dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 202. Mill. dict. tab. 232. Morif. hist. 3. s. 5. tab. 8. f. 6.*
In Hispania, Lusitania, Oriente ♃.
Odor Sambuci. Caul. erectus, 3-cubit. & ultra, 4-gonus, e petiolis in angulos decurrentibus. Foliol. 5-7. præter alternas oppositiones minutas; serrata, cordata, rugosa, supra glabra, impari ma. Fl. magni, purpurascent. lab. infer. virescente. *Var. fol. simplicibus, ovatis.*

14. *canina*. S. fol. pinnatifid. racemo terminali, nudo: pedunc. 2-fid. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 90.*
Ruta canina. *Clus. hist. 2. p. 209. Lob. ic. 2. p. 55.*
In Italia, Helvetia &c. ☉ ♃.
Caul. ramosus. Fol. infer. incisa; super. tenuiter divisa, nervo nigro. Racemi alterni, 3-fid. Fl. sessiles; primo axillari; reliquis alternis. Calyc. margo albicans. Cor. obscure rubra, marginibus albidis.

15. *lucida*. S. fol. inferior. bipinnat. subcarnosis, glaberr. racemis 2-part. *Syst. veg. ed. 14.*
S. *fazatilis* &c. *Bocc. mus. 2. tab. 117.*
S. *glauco* &c. *Tourn. it. 1. tab. 85.*
In Oriente, Creta, Neapoli &c. ♃.
Caul. rectus, teres, viridis. Fol. ut in priore, sed subcarnosa. Racemus rectus, rigidus. Cor. pallida, lab. super. rubro.

16. *coccinea*. S. fol. quaternis, ovatis: fl. verticillat. spicatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In vera Cruce.

Fol. caulem ambientia, Urticæ-form. Cor. coccinea.

17. *peregrina*. S. fol. cordatis, lineatis, lucidis: peduncul. axillaribus, (plerumq.) 2-fl. caul. multi-angul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. hort. tab.* 43.
In Italia ☉.
Planta glaberr. Caul. atro-purpur. Fol. petiol. dentata, obſcure virentia, venis purpur. Fol. floralia alterna, acutiora. Cor. purpur.

---

auriculata. S. fol. cordatis, ſubtus tomentoſis, oblong. baſi appendiculat. racemis terminalibus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 32.
In Carniola ♃.
Differt a S. auriculata. Syſt. veg. ed. 14. *caulibus ſimplicibus piloſis: fol. non ternatis: fl. luteis, & non purpur. An ſp. diverſa?*

900. CELSIA. Cal. 5-part. Cor. rotata. Filam. barbata. Capſ. 2-locul.

1. *orientalis*. C. fol. 2-pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 1.
Blattaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 20.
In Cappadocia, Armenia, circa Auguſtam Prætoriam ☉.
Caul. cubit. ramoſus, ſubrubens. Fol. radical. ſeſſil. pinnatifido-lacin. pinnul. alternis, impari ma. ſubhirſuta; caulina alterna; floral. ſeſſil. Fl. ſpicati, alterni, ſeſſiles, flavi. Fructus conoideus, per maturitatem flavus.
Ad Verbaſci genus ſpectat. All. Fl. Ped.

2. *Arcturus*. C. fol. radicalibus lyrato-pinnat. peduncul. fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 117.
Verbaſcum &c. *Colum. ecphr.* 2. *tab.* 82. *Alp. exot. tab.* 122.
In Creta.
Caul. erectus, ſeſquiped. villoſus, folioſus, initio ſimpl. tandem ex alis folior. ſuper. ramoſus. Fol. inæqualiter ſerrato-dent. venoſa, rugoſa, villoſa; infima longe petiol. ſuper. ſimplicia: floralia cordata, ſeſſil. Racemus terminalis, longus. Cor. flava.

3. *cretica*. C. fol. inferior. lyratis; ſuperior. ovatis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Verbaſculum &c. *Mill. ic. tab.* 273.
In Creta, & India ♄.

Caulis erectus, 2-ped. herbaceus, simplex, teres, pubesc. Fol. alterna, impari ma. cordato. Racem. terminal. erectus, pubesc. Fl. sessil. Bract. cordatæ. Cal. serratus. Cor. magna, *Blattariæ* maior, flava, fundo superiore maculis 2. ferrugin.

901. HEMIMERIS. Cal. 5-part. Cor. rotata: lacin. una ma. obcordata. Fossula laciniar. nectarifera.

1. *fabulosa*. H. diandra; fol. oppositis, pinnatifidis: caul. prostrato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *montana*. H. diandra: fol. oppositis, ovatis, serratis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *diffusa*. H. didynama: fol. alternis, oppositisq. pinnatifi. caul. patulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Forte var. H. *fabulosæ*.

902. DIGITALIS. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fida, ventricosa, limbo 2-lab. Galea emarginata: barba 3-part. lacinia media maiore. Capsul. ovata, 2-locul.

1. *purpurea*. D. calyc. foliol. ovatis, acutis: cor. obtusis; lab. super. integro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 74. *Black. tab.* 16. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 10. *Dod. pempt.* 168. *Riv. monop. tab.* 104.
D. *alba*. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 9.
In Europa australiore ♂.
Caul. 2-cubital. vix ramosus, pubescens, subruber. Fol. radical. longe petiol. caulina inordinata, ovato-longe-lanceol. serrata, subtus incana, pubescentia, rugosa. Fl. longe spicati, unilateral. nutantes. Petal. extus coccinea, intus purpur. maculis ocellaribus prædita. *Var. cor. alba*.

2. *minor*. D. cor. obtusis; lab. super. subbilobo: fol. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♃.
Caul. lævis, priore dimidio brevior. Fol. sessil. lanceol. subintegerr. non rugosa, lævia. Fl. simil. priori magnitudine, figura, colore, sed puncta copiosiora palati, absque iride pallido.

3. *Thapsi*. D. fol. decurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
P. *Verbasci* &c. *Barr. ic.* 1185.
P. *angusto* &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 85.
In Hispania &c. ♃.
Facies P. *purpur.* Fol. tomentosa, reflexa late-

ribus, venoſa, ferrata; infer. lanceol. ovata; ſuper. lato-lanceol. Racemus, & fl. *purpur.* Cor. purpur. fauce pallida, punctis ſanguineis ſparſis: limbo 4-fid. lobo ſuper. indiviſo; inferior. longiore, ciliato.

4. *lutea*. D. calyc. foliol. lanceolat. cor. acutis; lab. ſuper. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. p. 814. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 8. f. 5. *Riv. tab.* 105.

In Galliæ, Italiæ nemoribus ♃.

Caul. cubit. ſimpl. ſtriatus. Fol. conferta, ſparſa, ſemiamplexic. oblong. lanceol. denticul. glabra, fœtida. Fl. longe, & denſe ſpicati, ſpica apice nutante. Bract. folioſæ, ovato-lanceol. concavæ. Cor. pallide lutea.

5. *ambigua*. D. calyc. foliol. lanceol. cor. galea emarginata: fol. ſubtus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 57.

In Auſtria, Helvetia &c. ♃.

Differt a priore, cor. multo ma.

6. *ferruginea*. D. calyc. foliol. ovatis, obtuſis, patentibus: cor. lab. infer. barbato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 8. f. 2. 3.

b. D. *anguſtifolia* &c. *Jacq. hort. tab.* 17. *Riv. mon. tab.* 98.

In Italia &c. ♃.

Caul. 3-ped. ſtrictus, lævis. Fol. ſeſſil. lanceol. lineata, integerr. lævia. Racemus e ſingulis alis ſupremis, erectus. Fl. undiq. nati, non unilateral. Bract. lineari-lanceol. reflexæ. Pedicelli breviſſ. Cor. calyce paulo longior, pubeſcens, lurida, luteſcens.

7. *obſcura*. D. fol. lineari-lanceol. integerr. glabris, baſi adnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 92.

D. *anguſtifolia* &c. *Bocc.* 2. *tab.* 98.

In Hiſpania ♄.

Caul. ſuffruticoſ. lignoſus, 1-2-ped. Rami pauci, oppoſiti. Fol. conferta, & alterna. Cal. foliol. patulis. Cor. cernua, obtuſa, intus flaveſcens, fundo reticulato-rufo; extus pallide rufa, præſertim dorſo. Lab. ſuper. ſemi-2-fid. recurvum; infer. 3-part. media paulo longiore.

8. *canarienſis*. D. calyc. foliol. lanceolat. cor. 2-labiat. acutis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 120.*
D. *acanthoides* &c. *Comm. hort. 2. tab. 53.*
Digitali adfinis &c. *Pluk. alm. tab. 325. f. 2.*
In Canariis ♄.
Caul. 1-2-ped. ramoſus, ſubruber, tomento-albicans. Fol. alterna, ſeſſil. lanceol. ſerrata, leviter piloſa. Spica longa. Cor. aurea.

9. *Sceptrum*. D. fol. oblong. ſpathulat-ſerratis: ſpicis terminalibus, ovatis, pedunculat. coma bractear. terminatis: calycin. foliol. ſubulatis: cor. 4-fid. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Maderæ ſylvis umbroſis ♄.
Planta ſpecioſa. Rami hirti. Fol. ſubpedal. adproximata, ſeſſil. in medio ſerrata, acuminata, ſupra glabra, ſubtus hirta, & albicantia.

903. BIGNONIA. Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. fauce campanulata, 5-fid. ſubtus ventricoſa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

1. *Catalpa*. B. fol. ſimplicibus, cordat. ternis: caul. erecto: fl. diandris. *Syſt. veg. ed. 14.*
B. *americana* &c. *Duham. arb. 1. tab. 42.*
B. urucu &c. *Catesb. car. 1. tab. 29.*
Kawara &c. *Kæmph. Jap. tab. 842.*
Cambulu *Hort. mal. 1. tab. 41.*
In Japonia, Carolina ♄.
Arb. 40-ped. erecta. Fol. oppoſita, vel ternata, petiolat. cordata, vel ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi terminal. paniculati, ſub 40-fl. Cor. albido-carnea, ſuaveolens. Siliquæ 2-ped. tenuiſſimæ. Cirrhi nulli.

2. *tomentoſa*. B. fol. ſimplicibus; inferior. cordatis, ſubtus tomentoſis: fl. axillaribus, paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Nippon Kiri. *Kæmph. am. exot. Faſc. V. f. 860.*
In Japonia.
Planta arborea. Fol. palmaria, & ultra, oppoſita, petiol. ſuper. acuta, 5-nervia, integerr. Panicula primum trichotoma, dein dichotoma.

3. *ſempervirens*. B. fol. ſimplicibus, lanceolat. caul. volubili. *Syſt. veg. ed. 14.*
Gelſeminum &c. *Catesb. car. 1. tab. 53. Seligm. au. tab. 6.*

Syringa &c. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 5.
In Virginia ♄.
Ad Lyſianthi genus ſpectat, monente Vahl.
Frutex ramoſus. Fol. oppoſita, glabra. Fl. in extremis ramulis 3-4. flavi, odori. Siliquæ parvæ, ſimplic. cordatæ, paululum compreſſæ, flavæ.

4. *unguis*. B. fol. coniugatis: cirrho breviſſ. arcuato, 3-part. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gelſeminum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 208.
Clematis &c. *Plum. am. tab.* 94. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 2.
In Barbados, Domingo.
Fol. ovato-acumin. Petiol. 4-phyll. Cor. lutea. Siliqua longiſſima.

5. *æquinoctialis*. B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. ovato-lanc. pedunculis 2-fl. ſiliquis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 85. *Plum. ſp. ic.* 55. f. 1.
In Cayenna.
Caul. ſcandens, volubil. Petioli oppoſiti. Fol. in ſingulo petiol. bina, petiolat. integerr. Fl. magni, expanſi. Cor. croceo-rubens. Siliquæ longiſſ.

6. *paniculata*. B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. cordato-ovat. fl. racemoſis; peduncul. trifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 116. *ed.* 2. *pict. tab.* 175. *Plum. ſp. ic.* 56. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex 12-ped. ſcandens. Fol. variæ magnitudinis, integerr. glabra; ſuprema oppoſita, ternata, ſine cirrhis; intermed. oppoſita, cirrhoſa. Racemi terminal. Cal. duplici limbo; exter. plano, albo, ſub 5-fid., interiore erecto, anguſto. Cor. purpur.

7. *crucigera*. B. fol. coniugat. cirrhoſis: foliol. cordatis: caul. muricato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic. tab.* 58.
Pſeudo-Apocynum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 3. f. 16.
In Virginia, & Amer. auſtraliore ♃.
Caul. volubil. ſcaber, tranſverſim diſectus, crucem referens. Fol. infima ternata, abſque cirrhis: reliqua binata cum cirrhis. Fl. racemoſi, magni, tubo longiſſ. Cor. atro-flava, ſubtus albicans. Fruct. capſulam ad uſum Tabaci refert.

8. *capreolata*. B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordato-lanceol. fol. imis simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Mant. in Zann. tab. 33. - Breyn. ic. tab. 25. Duham. arbr. 2. tab. 40.*
Clematis &c. *Dod. act. 4. tab. 263. Boec. Sic. tab. 15. f. 31.*
In America ♃.
Planta sarmentosa. Petiol. 4-phyll. Pedunc. congesti, 3-4-fl. Cal. campanulat. integer. Cor. extus croceo-rubens, intus flava.

9. *pubescens*. B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordat-ovat. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Campechia ♄.
Cor. lutea.

10. *triphylla*. B. fol. ternatis, glabris: foliol. ovatis, acuminat. caul. fruticoso, erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
In vera Cruce ♄.
Cor. alba.

11. *pentaphylla*. B. fol. digitat. foliol. obovat. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Catesb. car. 2. tab. 37.*
Guari pariba. *Marcgr. bras. tab. 118.*
In Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas.
Arb. cortice albicante. Fol. petiol. Fl. pl. perampli. Cor. alba.

12. *Leucoxylon*. B. fol. (imis) digitat. foliol. ovat. acumin. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 200. f. 4.*
In America ♄.
Arb. medioc. magnitud. ramis sparsis. Fol. opposita. Fl. terminal. corymboso-fasciculati.

13. *radiata*. B. fol. digitat. foliol. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Feuill. per. tab. 22.*
In Peru.
Fol. radiata. Cor. lutea.

14. *radicans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. incisis: caul. geniculis radicatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 65. Sabb. hort. 2. tab. 84.*
Pseudo-Apocynum &c. *Morif. hist. 3. f. 15. tab. 3. f. 1.*
In America ♄.
Frutex hederæ modo super muros in altum adscendens. Fl. corymbosi. Cal. coloratus, rubens. Cor. phœnicea.

15. *flans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. serratis: caule ere-

cto, firmo: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 178. *Plum. ic.* 54.

In America ♄.

Arb. Petioli bini, oppoſiti. Foliol. utrimq. 3-4. vix petiol. lanceol-acum. profunde ſerrata. Cor. lutea. Siliquæ longæ, linear.

16. *grandiflora*. B. fol. pinnatis: foliol. ovatis, acuminat. ſerratis: caule volubili: calyce ſemi-5-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Nobsjo. *Kæmph. am. exot. Faſc.* 5. p. 856.

In Japonia ♄.

Differt a B. *radicante caul. non radicante: fl. ma. calyc. ſemi-5-fid.* Caul. fruticoſ. 4-gon. genicul. tumidiuſculis. Foliol. pollicar. glabra. Fl. axillar. & terminal. ſolitar. peduncul. grandes. Cor. purpur. magnitudine *Roſæ*.

17. *Chelonoides*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovat. acumin. integerr. pubeſcentibus: cor. barbatis, ſemipentandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Padri. *Hort. mal.* 6. *tab.* 26.

In Indiis ♄.

Arb. magna, cortice cinereo, albicante. Fol. petiol. patentia, ſub 5-iuga. Foliol. oppoſita, ſubpetiolul. Panicula terminal. Fl. ex dichotomia ſolitar. Cal. pubeſcenti-canus. Cor. limbus ſubfornicatus, hirtus, ruber, 5-fid. Laciniæ 2. ſuper. 2-part. reflexæ, denticulato-criſpæ, flavæ, punctis ſanguineis adſperſæ; infer. margine criſpo, diſco undulato, albo, venis rubris maculato, hirtæ. Siliqua linearis, plana, curva, ſtriata.

18. *ſpathacea*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovatis, hirtis: calyce 1-phyll. ſpathaceo: cor. hypocraterifor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Lignum equinum. *Rumph. Amb.* 3. *tab.* 46. — *Hort. mal.* 6. *tab.* 29.

In Java, *Malabaria &c.*

Arb. inter maiores. Fol. ſparſa, ſæpe oppoſita, 3-iuga. Foliol. ſubcordata, integerr. hirta. Fl. in axill. ſuperioribus peduncul. Cal. 1-phyll. latere ſuper. longitudinaliter dehiſcens, ſubcoriac. oblong. glaber, caducus. Cor. alba, limbo plano, 5-plicato, repando, & inæqualiter dentato. Siliqua linearis, plana, curva, ſubtoruloſa, ſtriata.

19. *peruana*. B. fol. decompoſitis: foliol. inciſis: caule geniculis cirrhoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Clematis &c. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 4?
In Peru ♄.
Planta ſcandens. Petioli 3-fid. Foliol. ovata. Cor. lutea.

20. *indica*. B. fol. 2-pinnat. foliol. ovatis, acuminat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Palega &c. *Hort. mal.* 1. *tab.* 43. 6. *tab.* 45.
In India ♄.
Arb. procera. Fol. breviter petiol. 2-3-iuga, impari extremo, mollia, tenuia, ſature virid. Fl. terminal. adgregati. Petal. criſpa, ex albido-ſubflava, ſtriis rubeſcentibus, odore fœtido. Siliquæ magnæ, 3-ſpitham. latitudine palmari.

21. *cærulea*. B. fol. 2-pinnat. foliol. lanceolat. integris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Arbor &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 42.
In Carolina ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Foliol. parva, alterna. Fl. terminal. racemoſi, parvi. Cor. cœrul.

Kerete. B. ſcandens, trifolia, & bifolia, fl. luteo: fructu ovato, duro, compreſſo. *Aubl. Guian. tab.* 260.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longiſſ. nodoſis, ſupra arbores late ſparſis. Fol. oppoſita, petiol. Foliol. 2-3. ex eodem petiolo, ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymboſi. Cor. ampla. Capſ. coriacea, rufeſcens. Sem. plana, margine albo.

incarnata. B. ſcandens: fol. amplis, ovatis, acuminat. inferioribus ternatis, ſuperioribus binatis, cirrhoſis: fl. roſeo: fructu longo, plano. *Aubl. Guian. tab.* 261.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longiſſ. ramoſis, ſupra arbores expanſis. Fol. oppoſita, petiol. integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymboſi. Capſ. longiſſ. anguſta, plana, glabra. Sem. oblonga, bialata.

echinata. B. ſcandens: fructibus echinatis. *Aubl. Guian.*

tab. 264. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 52. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 51.

In Guiana ♄.

Frutex sarmentis longiss. supra arbores excelsas expansis. Fol. opposita, petiol. inferiora petiolo dichotomo, ramulis singulis trifoliatis: foliol. ovata, acuta, integerr. glabra, cirrhosa: fol. superiora opposita, trifoliata, aut biiugata, cirrhosa. Fl. axillar. longe pedunculati, corymbosi, incarnati. Caps. ovat-oblon. compressa, denticul. asperata, rufescens. Sem. plurima, compressa.

Copaïa. B. fol. bipinnat. fructu subrotundo, compresso. *Aubl. Guian. tab.* 265.

In Guiana ♄.

Arb. 80-ped. superne ramosa, ramis erectis, sparsis. Fol. ampliss. opposita. Foliol. alterna, & opposita, sessil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cor. cœrul. Caps. ovata, coriacea, rufescens.

alba. B. scandens: fructu lignoso, oblongo, rugoso. *Aubl. Guian. tab.* 266.

In Guiana ♄.

Frutex 10-ped. sarmentis longiss. supra arbores scandentibus. Fol. ampliss. opposita, petiol. petiolo 3-part. ramis inferioribus oppositis. Foliol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. corymbosi in pedunc. axillar. dichot. Cor. alba. Caps. maxima. ovat-oblong. sulcata, cinerea. Sem. plurima, plana.

fluviatilis. B. arborescens, 5-phylla: fl. albo: fruct. oblong. subcompresso, viridi. *Aubl. Guian. tab.* 267.

In Guiana ♄.

Arb. 5-6-ped. superne ramosa, ramis undiq. sparsis. Fol. opposita, digitata, petiolata. Foliol. petiolul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fl. corymbosi. Cor. alba: tubus striatus; limb. 4-fid. lacin. inæqualibus, subrotund. superiore ampliore. Caps. incurva, ventricosa. Sem. plana, alba.

Citrifolia. B. scandens, fol. Citri, allium redolens. *Barr. Franc. Equinox.* 23.

Habitat . . .

dichotoma. B. fol. oppositis, cirrhosis: foliol. ovatis, in acumen obtusum desinentibus: fol. imis ternatis: fl. racemosis, pedunc. commun. dichotomis. *Jacq. amer.* p. 183.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Caul. fruticosi, scandentes. Foliol. 3-pollic. integerr. glabra. Fl. mediocres, purpur. Siliquæ longiss. angustæ, compressæ, membranac.

orbiculata. B. caule scandente: fol. digitatis. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 79. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 77.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Caul. fruticosi, teretes. Foliol. 5. petiolul. ovata, acumin. integerr. glabra; medio reliquis ma: cirrho longo, 2-3-fid. Racemi axillar. oppositi, simplic. sub 10-fl. Fl. oppositi, flavescentes, limbo magis pallente. Siliquæ maximæ, orbicul. compresso-planæ, nitidæ, accedentes ad siliquas B. *cærul.*

904. CITHAREXYLUM. Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulif-rotata, lacin. supra villosis, æqualibus. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

1. *cinereum*. C. ramis teretibus: calyc. dentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 118. *ed.* 2. *pict. tab.* 178. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 1.
Jasminum &c. *Plum. ic.* 157. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. 20-ped. parasitica, scandens, ramosa. Fol. plerumq. opposita, vel alterna, non raro terna, plerumq. semipedal. petiolat. oblong. ovalia, integerr. nitida. Racemi terminal. longi, simplic. densi, penduli. Fl. plerumq. parvi. Cor. candida, odora. Baccæ subrotun. nitidæ, primo virid. dein rubentes, tandem nigræ.

2. *caudatum*. C. ramis teretibus: calyc. truncatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 2.
In Jamaica ♄.
Caul. fruticosus. Fol. obovata, petiolis pedatis. Spica terminalis.

3. *quadrangulare*. C. ramis. 4-gonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 22. *amer. tab.* 118. *ed.* 2. *pict.* p. 92.
In Martinica ♄.

Differt a C. cinereo, baccis maturis rubentibus: & ramis per coſtas 4. decurrentibus.

905. HALLERIA. Cal. 3-fid. Cor. 4-fid. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

1. *lucida*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lonicera &c. *Burm. afric. tab.* 89. f. 3. 6. 1.
In Æthiopia ♄.
Arbuſcula. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, acumin. tenuiſſime ſerrata, rigida, glabra. Rami oppoſiti, recti. Fl. axillar. pedunc. ruberrimi. Bacca rotunda.

906. CRESCENTIA. Cal. 2-part. æqual. Cor. gibba. Bacca pedicellata, 1-locular. polyſperm. Sem. 2-locul.

1. *Cujete*. C. fol. cuneato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 167. *Plum. ic.* 109.
Arb. *americana &c. Comm. hort.* 1. *tab.* 71. — *Pluk. phyt. tab.* 171. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. ramis longiſſ. ſimplicibus, horizontalibus. Fol. plura ex eodem tuberculo, 4-5-pollic. breviter petiol. oblonga, acuta, baſi adtenuata, integerr. nitida, venoſa. Pedunc. ſparſi, 1-fl. Flos magnus, ovatus. Cor. virid. vel ex purpuro-rubro-flava; dum marceſcit, odore teterrimo. Fructus magnitudine verius, a pollicari ad pedalem.

2. *cucurbitina*. C. fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cuiete *latifolia* &c. *Plum. ic.* 109.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 171. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Differt a priore fol. forma.

907. GMELINA. Cal. ſub 4-dent. Cor. campanulata, 4-fid. Anth. 2. bipart. 2. ſimplic. Drupa nucleo 2-locul.

1. *aſiatica*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Michelia &c. *Amm. Act. Petrop.* 8. *tab.* 18.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 305. f. 3. & T. 97. f. 2.
Jambuſa *ſylv. Rumph. amb.* 1. *tab.* 40.
In India ♄.
Arb. ramis teretibus, ſtrictis. Fol. oppoſita, petiol. ovata, integerr. ſubtus tomentoſa, ſæpe utrimq. lobo laterali acutiore, brevi. Spinæ axillar. oppoſitæ, horizontal. apice pubeſcentes. Fl. ex apice ramulorum tenellorum, racemoſi, pedunc. lutei. coro-

coromandelica. G. ſpinis oppoſitis, coniugatis, erectiuſcul. *Burm. Ind. Sloan. Jam. tab.* 207. f. 1.
In India utraque.
Ramuli noſtri fol. ſunt bina oppoſita, nec plura, ut in fig. depingitur.

indica. G. ſpinis alternis: fol. longioribus. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. flexuoſus. Fol. ſolitar. breviter petiol. cordata, obtuſiuſcula, crenata. Spinæ ſæpe axillar. vel intra fol.

908. PETREA. Cal. maximus, 5-part. coloratus. Cor. rotata. Capſ. 2-locul. in fundo calyc. Sem. ſolitar.

1. *volubilis.* P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 114. *ed. 2. pict. tab.* 173.
In America ♄.
Fruticoſa, ſcandens, ad 20 ped. Fol. 3-4-pollic. oppoſita, petiol. ovata, aut lanceol. acuta, integerr. utrinq. ſcaberrima. Racemi terminal. ſimplic. laxi, ſecundi, penduli, ſub 30-fl. Fl. longe peduncul. pulchri. Cal. patens, violac. Cor. cœrul. vel ſature violac. Capſ. obovata, apice plano.

909. PREMNA. Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. Bacca 4-locul. Sem. ſolitar.

1. *integrifolia.* P. fol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cornutia &c. *Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
Folium hirci. *Rumph. amb. 3. tab.* 134.
In India orientali ♄.
Arbuſc. ſequenti ſimillima; an mera varietas? Fol. ovata, ſeu cordat-ovata, obtuſa. *Var. fol. lanceol-ovatis, acutis.*

2. *ſerratifolia.* P. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta aromatica, odorata. Rami teretes, purpuraſc. Cicatrices a caſu fol. truncatæ, marginatæ. Fol. oppoſita, petiol. ovata, obtuſa, lævia, ad baſin integerr. Stipul. ſublanceol. deciduæ. Cymæ terminales, primum brachiatæ, dein dichotomæ. Bract. ad ramificat. oppoſitæ, lineares, minutæ. Fl. magnitudine *Viburni.*

910. LANTANA. Cal. obſolete 4-dent. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

1. *mixta.* L. fol. oppoſitis, ovato-acumin. fl. capitatis;

involuc. longitudine florum. *Syſt. veg. ed.* 14.

Camara &c. *Dill. elth. tab.* 56. f. 64.

Viburnum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 78.

In America ♄.

Simil. L. *aculeatæ*. Caul. 2-cubit. ſpinoſus, cinereus, nodoſus, ramis piloſis. Fol. petiol. ſubaſpera, ſupra læte virent. parum ſplendentia, ſubtus pallidiora. Pedunc. gemini ex alis ſupremis. Fl. in capitulum ab initio foliatum congeſti, primum lutei, dein crocei, tandem rubelli, aut purpur. vel roſacei, odore non gravi, maiores quam in L. *Camara*. *Fl. de colore in col. tranſeunt, ſed non ſunt variegati.*

2. *trifolia*. L. fol. (plerumq.) ternis: caul. inermi: ſpicis oblong. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Camara &c. *Plum. ic.* 70.

In Amer. calidiore.

An ſequentis var.? Caul. ped. lignoſi, ſtriati, glabri. Fol. breviter petiol. quandoq. bina, oppoſita, ovata, acumin. dentata, rugoſa. Pedunc. ſolitar. oppoſiti, nudi. Cor. dilute carnea.

3. *annua*. L. fol. oppoſitis: caule herbac. inermi: ſpicis oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Periclymenum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2 *tab.* 195.

In Amer. calidiore ☉.

Caul. quaſi lignoſus, 4-gon. hiſpidus, ſtriatus. Fol. petiol. cordata, ſcabra. Capitulum defloratum elongatur in ſpicam oblongam. Bract. breviores, lanceol. Cor. incarnata, fauce flava, non mutabilis. Baccæ purpuraſc. *Var. fol. ternis.*

4. *Camara*. L. fol. oppoſitis: caule inermi, ramoſo: fl. capitato-umbellatis, aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 56. f. 65. *Plum. ic.* 71. f. 1.

Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 4.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. ſeſquiped. lignoſus, ramoſus, cinereus, ramis piloſis. Fol. Meliſſæ, ſed minora, hirſuta. Pedunc. oppoſiti, ut in L. *mixta*, ſed fl. color minus ſaturatior. Antequam capitula aperiantur ex croceo rubeſcunt, dein ubi explicantur ſimpliciter flavi; mox in croceum; tandem in puniceum col. tranſeunt.

5. *involucrata*. L. fol. oppoſitis, terniſq. cuneato-obovatis, obtuſis, lineatis, tomentoſis: capitulis ſquarroſis. *Syſt. veg. ed. 14. Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſic. tab.* 16.
Camara &c. *Plum. ic.* 71. f. 2.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 5.
An Zappania odoratiſſima. Scop. Delic. Inſub. faſc. 2. *tab.* 15.?
In Amer. meridion. ♄.
Tenerior priore. Ramuli longiores, & rotundiores. Fol. petiol. dentata, rugoſiſſ. pallide virent. Bract. inter floſculos ovatæ. Fl. axillar. longe pedunc. involuc. folioſo cincti. Cor. crocea, fauce flava, mox in album col. mutatur.

6. *odorata*. L. fol. oppoſitis, terniſq. lanceol-ellipticis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed. 14.*
Habitat . . .
Planta odore aromatico. Fol. ſubſeſſ. rugoſiſſ. ſubtomentoſa. Bract. lanceol. Capitula conica, in umbellam coacta. Cor. alba.

7. *aculeata*. L. fol. oppoſitis: caule aculeato, ramoſo: ſpicis hemiſphær. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 233. f. 5.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. L. *mixtæ*. Frutex altus, hiſpidus, anguliis aculeis breviſſ. reflexis, vagis. Fol. petiol. elliptica, ſcabra, obſcuriora L. *Camaræ*. Spicæ binæ, oppoſitæ, bract. parvis, deciduis mixtæ. Fl. flavi; adultiores coccinei; qui color dein non mutatur.

8. *ſalviſolia*. L. fol. oppoſitis, ſubſeſſil. fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Stipul. 2. ſubovatæ. Fol. lanceol. rugoſa, tomentoſa, venoſa. Thyrſus terminal. Cor. tomentoſa, intus ſanguinea, limbo breviſſimo.

9. *africana*. L. fol. alternis, ſeſſil. fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 408. f. 6.
Jaſminum &c. *Comm. rar. tab.* 6.
In Æthiopia.
Cal. 5-*part. lacin. ſubulatis, perſiſtens. Cor. Jaſmini. Drupa globoſa, ſubacumin. ſulco* 2-*part. Nucleus globoſus,* 2-*locul. An ideo alterius generis?* Altitudo humana, & ultra. Caul. ra-

mosus, scaber, fuscus. Fol. multa, lata; acumin. serrata, hirsuta, rigida. Flos axillar. albus, odorus. Bacca nigra.

Ad hoc genus pertinet Charachera. Forsk. Æg. monente Vahl.

911. CORNUTIA. Cal. 5-dentat. Stam. cor. longiora. Styl. longiss. Bacca 1-sperm.

1. *pyramidata.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 106. f. 1.
In Caribæis, Campechia ♄.
Caul. lignosus, subsimpl. scaber. Rami 4-quetri, angulis acutis. Fol. opposita, breviter petiol. elliptico-ovata, integerr. incana, decidua; in nonnullis regionibus serrata, scabra, virentia, fœtidiss. vix petiol. Recemus pyramidal. constans ex corymbis oppositis. Cor. cœruleæ labium super. 3-part. infer. obtusum. Bacca subrotun.

912. LŒSELIA. Cal. 4-fid. Cor. laciniis omnibus secundis. Stamina petalo adversa. Capsf. 3-locul.

1. *ciliata.* L. *Syst. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.
Caul. rectus, brachiatus, obsolete 4-gonus. Fol. opposita, lanceol-ovata, acute serrata. Rami oppositi: ramuli ultimi imbricati; foliol. amplexicaul. subcordat. serratis, ciliatis; inferioribus mi. superioribus magis confertis, & sensim maioribus, usque dum ramulus in capitulum floriferum terminatur. Cor. lutea.

913. CAPRARIA. Cal. 5-part. Cor. campanulata, 5-fid. acuta. Capsf. 2-valv. 2-locul. polysper.

1. *biflora.* C. fol. alternis: fl. (plerumq.) geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 115. *ed.* 2. *pict. tab.* 174. *Herm. par. tab.* 210. *An Fevv. per.* 2. *tab.* 84.
Gratiolæ &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 40.
Lysimachiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 98. f. 4.
In Curassao, & Græcia ♄.
Caul. fruticosus, 4-ped. ramis longis, quandoq. subhirsutis. Fol. alterna, sessil. ovali-lanceol. superne serrata. Pedunc. axillar. breves. Cor. alba. Capsf. utrimq. sulcata.

2. *durantifolia.* C. fol. ternis, dentatis: fl. solitar. ramis subalternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Veronica &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 14. f. 2.
In Jamaicæ inundatis.

Caul. pedal. Fol. oppoſita, ſeſſil. lanceol. Fl. axillar. ſolitar. Capſ. ovata, acuta.

3. *cruſtacea*. C. repens; fol. oppoſitis, ovatis, ſubpetiolat. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caranaſi &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 170. f. 3.
In Amboina, China.
Simil. *Linderniæ pyxidariæ*, ſed fol. magis ovata, & petiolata; & calyc. laciniæ latiores. *An Linderniæ ſpec.?*

4. *lanceolata*. C. fol. oppoſitis, lanceolat. corymbo terminali, compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *undulata*. C. fol. alternis, ovatis, undulatis: racemis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

uniflora. C. fol. oppoſitis, cordatis: fl. ſolitar. *Burm. Ind. tab.* 19. f. 3.
In India.

914. LINDERNIA. Cal. 5-phyll. Cor. ringens, lab. ſuper. breviſſ. integro; infer. 3-part. Stam. 2. infer. dente terminali, antheraque ſublaterali. Capſ. 1-locul. 2-valv. polyſper.

1. *pyxidaria*. L. fol. ovalibus, ſeſſil. integerr. peduncul. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Stirp. aliquot. tab.* 5.
Pyxidaria &c. *Lindern. Alſ. tab.* 1. 2.
In Virginiæ, Alſatiæ &c. paludibus inundatis ☉.
Caul. vix ſpitham. ad radicem duos ramos oppoſitos gerens. Fol. oppoſita, ſeſſili-ſemiamplexicaul. oblong-ovata, forma *Centaurii min.* ſed ſuccoſa. Peduc. 1-fl. Cor. dilute purpur.

2. *japonica*. L. fol. obovat. dentat. infimis petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. herbac. debilis, ramis alternis, erectiuſcul. pollic-ſpitham. ſubvilloſis. Fol. unguicular. radicalia plurima; caulina pauca, ſeſſil. Petioli in folium adtenuati. Fl. terminal. racemoſi, aphylli. Cor. rufeſcens.

915. SELAGO. Cal. 5-fid. Cor. tubus capillaris; limbus ſubæqual. Sem. 1-2.

1. *corymboſa*. S. corymbo multiplici: fl. diſtinctis: fol. faſciculat. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. – *Pluk. phyt. tab.* 377. f. 2.

Camphorata &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 40.
In Æthiopia ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. ſeſſilia, patentiſſ. pubeſcent. Bract. ſolitar. lineares, ciliatæ. Corymbus amplus, faſtigiatus. Fl. parvi. Cal. fuſcus. Fruct. 2-ſperm.

2. *polyſtachia*. S. corymbo ſpicis faſciculat. fol. aggregatis, filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Valeriana &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 111.
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, ſemipedal. lævis, ramoſus. Fol. ad ſingulas gemmas, plura, duplo craſſiora, & dimidio breviora priore. Corymb. terminal. Cal. parvus, hiſpidus. Cor. alba. Fruct. ovatus, bipartibil. in 2. ſem.

3. *rapunculoides*. S. ſpicis corymboſis: fol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. lignoſi, ſimplic. ſcabri. Fol. inferne creberr. ſeſſil. anguſtiſſ. Fl. umbellati. Cor. lacin. 2. maiores.

4. *ſpuria*. S. ſpicis corymboſis: fol. linear. denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melampyrum &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſuffruticoſus. Fol. (*Hebenſtreitiæ dentatæ*) alterna, conferta. Spica ovato-oblong. obtuſa, arcte imbricata; bract. oblong. membranaceis. Cor. 5-fid. violac. Stam. didyma, duobus eminentibus. Capſ. 6-valv.

5. *faſciculata*. S. corymbo multiplici: fol. obovat. ferratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In capitis b. Spei montibus ♃.
Caul. erectus, 2-ped. ſimpl. lævis. Fol. alterna, leviſſime decurrent. oblong. lævia, baſi integerr. Corymb. terminalis, denſus. Cal. dentibus 5. ſubulat. Cor. purpur. ſtatura *S. corymboſæ*.

6. *coccinea*. S. ſpicis corymboſis: fol. inferior. linearibus, integerr. ſuperior. lanceol-ſubulatis, ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. rapunculoidi, ſed fol. craſſiora, glabra; inferiora minime dentata.
Caul. pl. pedal. ſimplic. Fl. ſature purpur. extima cor. lacinia ma.

7. *capitata*. S. capitulo terminali: fol. fasciculat. linear. carnosis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, suffruticosus, pubescens. Fol. obtusa, glabra (S. *corymbosæ*, sed crassiora). Spica subovata, densa, solitaria, imbricata bracteis, floribusq Bract. rhombeæ, scariosæ, longitudine fl.

8. *fruticosa*. S. capitul. terminalibus, subrotundis: fol. sparsis, linear. obtusis, integerr. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex altus, ramis inæqualibus. Fol. parva, inæqual. conferta, nuda. Capitula sessil. Capsul. subrotunda.

9. *divaricata*. S. capitul. terminalibus: fol. filiformi-linear. fasciculat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *canescens*. S. spicis terminalibus: fol. filiform. fasciculat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *geniculata*. S. spicis terminalibus: fol. linear. fasciculat. glabris, margine reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rami in hac magis patuli, & divaricati.

12. *triquetra*. S. spicis terminalibus fol. triquetris, imbricatis, recurvato-reflexis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *hispida*. S. spicis terminalibus: fol. linear. sparsis, reflexis, hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *polygaloides*. S. spicis terminalibus: bracteis, calycibusq. carinatis: fol. linear. glabris, margine reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus *Polygalæ*.

15. *cinerea*. S. corymbo composito: fol. linear. fasciculat. glabris; margine reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. *corymbosæ*, *forte var.*

16. *rotundifolia*. S. corymbo composito: fol. ovatis, obtusis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *ciliata*. S. fl. ſpicatis: fol. ovatis, acutis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *verbenaca*. S. ſpicis faſciculat. fol. oblong. glabris: caul. 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *hirta*. S. hirta: ſpicis longiſſ. fol. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

ſtricta. S. ſpicis ſubrotun. paniculat. fol. faſciculat. filiform. hirſutis. *Berg. Fl. Capenſ.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ſubtoruloſus. Rami ſparſi, longiſſ. hirſuti. Fol. ſemiunguicul. patentia, faſciculis ſparſis. Bract. lanceol. Cal. hirſutus. Cor. rubra, glabra.

ſerrata. S. ſpicis corymboſis: fol. oppoſitis, cuneiform. obtuſis, ſerratis, glabris, decurrentibus. *Fl. Capenſ.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbaceus, ſimpl. Fol. frequentia, unguicular. erecto-patent. Spicæ plurimæ, denſe corymboſæ, parviuſculæ. Bract. flores diſtinguentes lanceol. Cor. lacin. obtuſæ, nervoſæ, patentes.

916. MANULEA. Cal. 5-part. Cor. limbo 5-part. subulato; lacin. ſuperioribus 4. magis connexis. Capſ. 2-locul. polyſperm.

1. *Cheiranthus*. M. fol. nudis: caulibus ſubaphyll., pedicellis alternis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cheiranthus &c. *Comm. kort.* 2. *tab.* 42.
Ad cap. b. Spei ☉.
Statura *Euphraſiæ*. Caul. palmar. a baſi ad medium ramoſus. Fol. alterna, ſeſſilia, obovato-oblonga, ſerrata, in ramis ſuperioribus parva. Racemi terminal. erecti, planta longiores. Bract. linear. Cor. ſature lutea.

2. *tomentoſa*. M. fol. tomentoſis: caulibus foliоſis: peduncul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 319. f. 2.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. pl. adſcendent. teretes, ramoſi, villoſi, ramis alternis. Fol. oppoſita, ſubpetiol. obovata, ſeu lanceol: obtuſe ſerrata, denſe utrimq.

tomentosa. Thyrsus terminal. oblongus. Bract. linear. inter fl. sessiles simul. Cor. flava.

3. *microphylla*. M. fol. fasciculatis, ovatis, integris, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *integrifolia*. M. fol. sparsis, ovatis, integris, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *heterophylla*. M. fol. sparsis, linearibus, integris, dentatisve, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *cærulea*. M. fol. oppositis, linear. dentatis, tomentosis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *cuneifolia*. M. fol. elliptico ovatis, dentatis, glabris: spicis oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *capillaris*. M. fol. caulinis obovatis, dentatis, glabris: ramis linearibus: spicis ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *Plantaginis*. M. fol. ovatis, subdentatis, integrisq. glabris: capitulis ovatis: ramis diffusis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Plantaginem.

10. *capitata*. M. fol. ovatis, serratis, villosis: capitulis globosis: ramis diffusis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Antirrhinoides*. M. fol. ovatis, dentatis, glabris: fl. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Antirrhinum.

11. *thyrsiflora*. M. fol. obovatis, dentatis, tomentosis: corymbo terminali elongato, composito. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *corymbosa*. M. fol. oblong. dentatis, glabris: corymbo-fastigiato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. nudus.

14. *altissima*. M. fol. lanceol. subdent. villosis: spica ovata. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. solum radicalia,

15. *rubra*. M. fol. lanceol. ferratis, villosis: fl. racemosis, remotis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nemia *rubra Fl. capens.*
Ad cap. b. Spei.

16. *argentea*. M. fol. obovat. cuneiform. ferratis, argenteo-punctat. fl. axillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *pinnatifida*. M. fol. ovatis, inciso pinnatifid. pinnis dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

917. HEBENSTREITIA. Cal. 2-emarginat. subtus fissus. Cor. 1-labiata, lab. adscendente, 4-fid. Caps. 2-sperm. Stam. margini limbi cor. inserta.

1. *dentata*. H. fol. linear. dentat. spicis lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Afric. tab. 42. f. 1.*
Valerianella &c. *Comm. hort. 2. tab. 109.*
Pedicularis &c. *Burm. Afric. tab. 42. f. 2.*
In Æthiopia.
Caul. erectus, pedal. ad radicem, & sub spica ramis simplic. adscendentibus. Fol. quaterno-verticillata. semiunguicul. & ultra, sessil. erecta, subhispida; ex singulis alis copiosis foliol. subramescentibus. Spica terminal. sessilis, oblonga, bracteata, conflata ex verticill. 5-fl. sed alternis. Cor. alba, fauce dorsali rubra. Fl. mane inodori: meridie fœtidi, nauseosi: vespere ambrosiaci; uti fl. *Hyacint. orient.*

2. *integrifolia*. H. fol. linearibus, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Nimis affinis priori. Fol. nunc opposita, nunc stellata. Fl. spicæ laxæ; fl. oppositis, bracteis ovatis, tubo longiss. instructis.

3. *cordata*. H. fol. cordatis, subcarnosis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat . . .
Suffrutex erectus, albidus, lævis, parce, superneque ramosus. Fol. alterna, seu opposita, obtusa, vix crenata, subtus gibba. Spica terminal. sessilis. Cor. alba, fauce incarnata. Anth. compressæ, luteæ, ut in H. *dentata*.

4. *Erinoides*. H. fol. oblong. ferratis, pilosis: bracteis integris, hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *fruticosa*. H. fol. lanceol. dentatis, glabris: bracteis inte-

gris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

Ad cap. b. Spei.

918. ERINUS. Cal. 5-phyll. Cor. limbus 5-fidus, æqualis, lobis emarginatis, lab. ſuper. breviſſ. reflexo. Capſ. 2-locul. 4-valv. polyſperma.

1. *alpinus*. E. fl. racemoſis: fol. ſpathulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ageratum *purpureum*. *Dalech. hiſt.* 1184.

b. Ageratum &c. *Barr. rar. tab.* 1192.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Fol. radicalia in ceſpitem congeſta, linearia, pubeſcent. apice utrimq. ſerraturis aliquot. Caul. pl. palmar. ſimplic. erecti, teretes, pubeſcent. fol. alternis, remotis: laterales caul. ſteriles, decumbentes. Racemus terminal. erectus, ſimpl. longitudine caul. Fl. alterni, diſtincti fol. ſimilibus, minoribus. Cal. campanulat. Cor. infundibulif. purpur. vel alba, tubo reflexo, limbo æquali, æſtivatione irregulari. *Var. villoſa*.

2. *africanus*. E. fl. lateralibus, ſeſſilibus: fol. lanceol. ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab.* 50. f. 1.

In Æthiopia.

Caul. pl. lignoſi, pedal. ramoſi. Fol. alterna, oblonga, ſenſim latiora, & obtuſa. Rami compoſiti. Fl. ſolitar. tubo longo, anguſto; purpurei.

3. *peruvianus*. E. fol. lanceolat-ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. peruv.* p. 36. f. 3.

In Peru, & cap. b. Spei ♄.

Caul. 9-pollic. ſubtomentoſus. Fol. oppoſita, 15 lineas longa, 5. lata, acuta, nervoſa, albovirentia. Fl. racemoſi, coccinei.

4. *maritimus*. E. fol. lanceol. integerr. glabris, limbi laciniis ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

5. *Lychnidea*. E. fol. lanceol. ſerratis; limbi laciniis ſemibifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* - *Burm. Afr. tab.* 49. f. 4.

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. erectus, 7-pedal. ſimplex, pubeſcens. Fol. vix 2-pollic. alterna, infer. oppoſita, remota, ſeſſilia. Spica oblong. imbrica-

ta. Bract. foliaceæ, linear. Cor. flava, odoratiſſ.

6. *triſtis*. E. fol. oblongis, inciſis, dentatis: limbi laciniis emarginat. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. colore triſti, ſuaveolentes.

7. *laciniatus*. E. fol. laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnidea &c. *Few. Peruv.* p. 35. *tab.* 25.
In Peru.

919. BUCHNERA. Cal. obſolete 5-part. Cor. limb. 5-fid. æqualis; lobis cordatis. Capſ. 2-locul.

1. *americana*. B. fol. lanceol. dentatis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. vix ramoſus. Fol. oppoſita, oblongo-acum. rugoſa, villoſa. Spica fl. remotis. Cor. violac. *Herba exſiccatione atra evadit.*

2. *cernua*. B. fol. cuneatis, 5-dent. glabris: fl. ſpicatis, caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. fruticoſus, ſemiped. determinate ramoſus, cicatricibus fol. ſubarticulat. purpuraſc. Fol. oppoſita, ſæpe terna, ſeſſil. Spicæ ſolitar. oblong. Fl. ſeſſil. erecti. Bract. linearis, acuta. Cal. tubuloſus. Cor. alba, tubo filiform. recurvato, limbo plano.

3. *cuneifolia*. B. fol. cuneiform. glabris, apice 7-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *cordifolia*. B. caul. 4-gono: fol. oppoſitis, cordatis, ſerratis, trinerviis: racemis terminalibus, ſubſpicatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanſchaur.
Habitu ſimilis Verbenæ.

5. *grandiflora*. B. ſcabra: fol. oppoſitis, ſeſſilibus, oblong. integris: peduncul. axillar. 1-fl. 2-phyll. calyc. infundibulif. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion.
Gerardiis non adeo diſſimilis. Planta pulcherrima. Caul. erectus, ſimpl. glaber. Fol. 5-nervia. Pedunc. in apice caulis, medio bracteati. Cal. longus. Cor. tubus palmar. limbus magnus, planus, lobis rotundatis.

6. *æthiopica*. B. fol. (plerumq.) 3-dentat. fl. pedunculat. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.

Caul. fruticulos. femiped. ramosiss. ramis vix manifeste pubescentibus. Fol. magnitudine *Polygoni avicularis*, opposita, sessil. lanceol. Fl. versus apicem ramorum, laterales, oppositi, pedunculati. Cal. subhispidus. Cor. lutea.

B. *capensis differt caul. pubescente, viscido, superne etiam ramoso; fol. utrimq. dentibus 2. remotis; radice annua.*

7. *capensis*. B. fol. linear. alternis, dentatis; calyc. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab. 50. f. 2.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. palmar. hirsutus, superne ramosus. Fol. sessilia, hirsuta. Fl. spicati, longe pedunculi. Cor. purpur. *Adfinis Rhinantho africano.*

8. *asiatica*. B. fol. linearibus, integerr. calyc. scabris. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 118. f. 3. & tab. 177. f. 6.*
In Zeylona, China.
Cor. limbo 2-fido; lacinia alterna erectiuscula, 3-fid. altera patente, late cordata.

9. *pinnatifida*. B. fol. pinnatifid. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

coccinea. B. fol. oblongis, crenatis, villosis. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 5.*
Habitat . . . ♃.
Rad. dentata. Caul. semipedal. diffusi, ramosi, villosuli, fusco-rubri. Fol. opposita, breviter petiol. acumin. non raro ternata, subtus pallidiora, nervisq. rubellis prædita. Cal. rubellus, villosus. Cor. coccinea, limbo 5-fid. segment. integris, subhæmisphær. duobus paulo ma. Faux in infer. loco flavescens; punctis ibi rubris variegata. Stam. alba. *Media inter Columneam, & Buchneriam.*

920. BROWALLIA. Cal. 5-dent. Cor. limbus 5-fid. æqualis, patens; umbilico clauso anth. 2. maioribus. Capsl. 1-locul.

1. *demissa*. B. peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Hort. Cliff. tab. 17. Sabb. hort. 2. tab. 100.*
In America australi ☉.
Caul. 1-sesquiped. tenuis, ramosus. Fol. pollicar. alterna, petiolata, ovata, acuta, integerr. Cor. cyanæa.

2. *clata*. B. pedunculi 2-fl. multifloriſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *In Peru* ☉.
Simil. priori, ſed caul. duplo ma. rigidus, quaſi fruticoſus. Rami inferior. longitudine fere ipſius caul. quod non in priore. Fol. floral. huic fere glabra. Cor. ſature cœrul-violac., nec diſute violacea.

3. *alienata*? B. fol. ſuperior. oppoſitis: ſtamin. duobus longitudine cor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 68.
Habitat . . .
Caul. ramoſus. Fol. petiolata, longa, lanceol.

---

humifuſa. B. hiſpida, proſtrata: fl. axillar. ſeſſil. albis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. filiform. ramoſi, ita proſtrati, ut inter alias herbas lateant, fl. tantum emergentibus. Fol. oppoſita, ſeſſil. oblonga, baſi adtenuata. Pedunc. axillar. ſolitar. breviſſ. Cor. alba, ſicca nigreſcens, tubo ſemipollic. anguſto; limbo patente, lobis obovatis; quarto duplo latiore, emarginato (*hoc ſolo abit a charactere Generis*). Capſ. compreſſa.

921. LINNÆA. Cal. duplex: fructus 2-phyll. floris 5-parr. ſuperus. Cor. campanul. Bacca ſicca, 3-locul.

1. *borealis*. L. fl. geminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 3. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 4. *Fl. Svec. tab.* 2. *Black. tab.* 596. *Ludw. ect. tab.* 142. *Act. Nidroſ.* 4. *tab.* 4. f. 6.
Serpyllifolia. *Buxb. act.* 2. *tab.* 21.
Campanulata &c. *Act. Upſ.* 1720. *tab.* 1.
Nummularia &c. *Kyll. Act. Dan.* 2. f. C.
In Sveciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Ruſſiæ, Canadæ ſylvis antiquis, muſcoſis, umbroſis ♃.
Caulicul. vix 3-unc. oppoſitionibus fol. 2-3. cæterum nudi, apice 2-floro. Fol. petiol. inferior. oppoſitionis minora, orbiculata, cætera maiora, ovata, ſerrulata. Cor. pendula, ex cœruleo-rubens, ſeu extus alba, intus purpur. Fructus albis pilis hirſutulus. Sem. gemina.

922. SIBTHORPIA. Cal. 5-part. Cor. 5-part. æqual. Staminibus remotis. Capſ. orbicular. compreſſa, 2-locul. diſſepimento tranſverſo.

1. *europæa*. S. fol. reniformi-subpeltatis, crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysosplenium &c. *Pet. herb. tab.* 6. f. 11.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 9.
In Cornubiæ, Lusitaniæ &c. udis aggeribus, ad margines rivulorum 24.
Planta parvula, & tenella, habitu *Hydrocotiles*, *Hederæ terrestris* modo serpens. Caul. numerosi, decumbent. pedal. sæpe radicantes iuxta petiolos, filiform. laxi, pilosi. Fol. *Chrysosplenii*, alterna, petiol. horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus; obtusa, adsperſa setulis hyalinis. Petioli breves, adscendentes. Pedunc. axillar. erecti, solitar. deflorati nutantes. Cal. hirsutus. Cor. parva, purpurasc. fundo purpur.

2. *evolvulacea*. S. fol. uniformibus, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Facies *Convolvuli min.* Caul. herbac. prostrati, repentes, teretes. Fol. alterna, petiol. emarginata, subtus tomentosa. Fl. axillar. fig. & magnitudine prioris.

923. LIMOSELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. æqualis. Stam. per paria adproximata. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſperm.

1. *aquatica*. L. fol. lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 69. *Lind. alſ. tab.* 5.
Plantaginella. *Hall. Jen. tab.* 6. f. 2. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 1.
Spergula &c. *Lœſl. pruſſ. tab.* 81.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 74. f. 4. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 6.
In Europæ ſeptent. inundatis ☉ 24.
Plantula cespitosa. Scapi erecti, 1-fl. fol. breviores. Fol. longe petiol. elliptica, tenera, glabra, parum carnosa. Fl. exigui. Cal. maculis purpur. pictus. Petal. ovata, acuta, alba, intus ad tubum subrubra.

2. *diandra*. L. fol. sublinearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litoribus.
Habitus prioris, sed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda. Stolones repentes, breves. Fol. radicalia, obtusa. Scapi capillar. 1-fl.

calycina. L. caylc. exteriore parvo, 2-phyllo; interiore 5-phyllo: cor. campanulata, ſubæquali. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. repentes. Fol. fere *Portulacæ*. Stam. remota.

924. VANDELLIA. Cal. ſub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2. exteriora e diſco lab. cor. Anth. connexæ. Capſ. 1-loc. polyſperm.

1. *diffuſa*. V. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Inſula S. Thomæ.
Caul. herbac. 4-gon. brachiat. Fol. ſeſſil. ovata, obtuſiuſcul. crenata. Fl. axillar. oppoſiti, ſolitar. *Habitus Veronicæ ſerpyllifoliæ*.

925. STEMODIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiata. Stam. 4. filamentis ſingulis bifid. diantheris. Capſ. 2-locul.

1. *maritima*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. f. 66. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 48.
Stemodiacra &c. *Brown. Jam. tab.* 22. f. 2.
Scordium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 110. f. 2.
In Jamaica.
Caul. 2-3-ped. hirſuti. Fol. alterna, vel oppoſita, ſeſſilia, ſubſemipollic. ſubhaſtata, acumin. ſerrata, hirſuta, viſcoſa, odorata. Stipul. ſub quolibet fl. geminæ, ovatæ, integræ. Fl. axillar. parvi, ſolitar. ſeſſil. Cor. cœrul. caduca.

926. OBOLARIA. Cal. 2-fid. Cor. campanulata, 4-fid. Stam. ex diviſuris cor. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſper.

1. *virginica*. O. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 23. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 6.
In Virginia.
Orobanchis adfinis. Radix fibris craſſiuſcul. Corallii inſtar conſtat. Caul. erectus, ſeſquipalm. ſimplex. Fol. exigua, acuta, ſuprema ex anguſta baſi ſubrotunda, extus purpur. Fl. axillar. pallide rubent.

927. OROBANCHE. Cal. 4-5-fid. Cor. ringens, lab. ſuper. emarginato; inferiore 3-fido. Glandula ſub baſi germinis. Capſ. 2-valv. 1-locul. polyſperma.

1. *lævis*. O. caul. ſimpliciſſ. lævi: ſtamin. exſertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 16. f. 2. *Bauh. hiſt.* 2. p. 782.
In Helvetia, Germania &c. Habi-

Habitus ſequenti altior, cæterum ſimilis, aphyllos. Fl. ma. rariores, ſubcœrul.

2. *maior*. O. caul. ſimpliciſſ. pubeſcente, ſtamin. ſubexſertis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 1.* Orobanche 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 270. *Riv. irreg. mon. tab. 88.* Rapum &c. *Lob. ic.* 2. p. 89.
In Europæ agris, pratis ſiccis ⊙.
Paraſitica præcipue radicum Diadelphiæ. Habitus aphyllos. Radix ſquamoſa. Caul. carnoſus, ex luteo-fuſcus, fiſtuloſus. Fl. ſpica homomalla. Cor. ſegmenta ſubrotunda, denticulata, venoſa, birſuta, col. obſolete pallido, vel cœrul. vel albo.

3. *americana*. O. caul. ſimpliciſſ. fol. imbricato: cor. recurvatis: ſtamin. exſertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina ad rad. arborum, & fruticum.
Caul. ſpitham. teretes, colorati, ſacculenti, toti imbricati fol. ovato-lanceol. ſeſſil. acuminat. erectis, coloratis, marceſcentibus. Spica terminal. ſeſſil. longitudine caul. imbricata fructificationibus. Bract. ſolitar. lanceol. Fl. ſubſeſſil. Cal. ventricoſus. Tota planta cum fructificatione lutea.

4. *cernua*. O. caul. ſimpliciſſ. cor. recurvatis: bracteis ovatis, cor. brevioribus: caul. nudiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, Sibiria.
Caul. erect. ſpitham. glaber. Squamæ oblong. vagæ. Fl. ſpicati, ſeſſil. rariuſculi. Cor. albido-pallida.

5. *purpurea*. O. caul. ſimplici, ramoſoq. cor. 4-fid. ſtamin. calcaratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta purpuro-rubra, fl. magnis. *Siccata nigreſcit*.

6. *ramoſa*. O. caule ramoſo: cor. 5-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Camer. epit.* 311. *Gueit. mem. de 1746. tab. 9.*
In Europæ ſiccis.
Caul. palmar. flaveſcent. Bract. purpuraſc. Fl. min. Cor. purpuraſc. cœrul. vel alba.

7. *virginiana*. O. caul. ramoſo: cor. 4-dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 12. tab. 16. f. 9.*

In Virginia.

Caul. pl. 7-8. dodrant. lignoſi, duri, ſquamoſi. Flos ſub ſquama, obſolete luteus.

8. *uniflora.* O. caul. 1-fl. calyc. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. Gentiana &c. *Pluk. mant. tab. 348. f.* 3.

In Virginia.

Tota planta col. ſordide luteo. Caul. pl. palmar. & ultra, ſimpl. Flos terminal. amplus, deflexus, pallide cœrul. Vagina ſpathacea.

9. *Ægineti.* O. caul. 1-fl. flore ſubſpathaceo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Tſiam-Cumuli. *Hort. mal. 11. tab.* 47.

In Malabaria.

Caul. teretes, ſtricti, ſimplic. albo-purpuraſc. lineis tribus. Fol. nulla. Fl. purpur.

---

tinctoria. O. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Planta paraſitica, ſucculenta. Caul. pedal. ſimpl. imbricatus; bracteæ ſub fl. pollicar. erectæ, lanceol. obtuſæ. Fl. ſpiral. Cor. flava, limbo 5-fid. patente, æquali, obtuſo.

crenata. O. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pedal. ſimpl. villoſus. Cor. 5-denticulato-crenata, alba. Stam. in ipſa fauce incluſa.

928. HYOBANCHE. Cal. 7-phyll. Cor. ringens, lab. infer. nullo. Capſ. 2-locul. polyſperm.

1. *ſanguinea.* H. *Syſt. veg. ed.* 14.

Orobanche &c. *Pet. gaz. tab.* 37. f. 4.

Ad cap. b. Spei.

Planta paraſitica radicum: ſtatura refert *Orobanchen*, ſed ſanguinea. Caul. ſemipedal. lignoſus, ſimplex, fol. imbricatus. Folia ſquamæ ovatæ, denſe inbricatæ, obtuſæ, extus convexæ, glabræ. Spica terminal. villoſa, imbricata bracteis, & fl. Bract. ovat-oblongæ, extus hirſutæ. Fl. ſolitar. ſeſſil. purpur.

929. DODARTIA. Cal. 5-dent. Cor. lab. inferius duplo longius. Capſ. globoſa, 2-locul.

1. *orientalis.* D. fol. linear. integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 27. *Tourn. it. tab.* 208.

In monte Ararat, Tataria 4.

Rad. repens. Caul. ſeſquipedal. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. Fl. alterni, racemoſi, ſubſeſſil. atropurpur.

2. *indica*. D. fol. ovatis, ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. teretiuſculi, villoſi, ſubramoſi. Fol. pollicis extimo latiora, petiol. Racemus terminalis, fol. minoribus. Fl. ſubſeſſil. oppoſiti, ſecundi. Cal. villoſus. Cor. flava, lab. exteriore recto, brevi.

930. LIPPIA. Cal. erectus, ſubrotundus, 4-dent. compreſſo-membranac. Capſ. 2-valv. 1-locul. 2-ſperm. recta. Sem. 1. 2-locul.

1. *americana*. L. capitulis pyramidatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce ♄.
Frutex caulibus teretibus, ad genicula compreſſis, pallidis. Fol. oppoſita, petiol. lanceol-ovat. extra medium ſerrata, ſcabra. Pedunc. axillar. oppoſiti, breviſſ. capitati. Capitula retrorſum imbricata ſquamis innumeris, 4-gona, ovata, magnitudine piſi; floſcul. inter ſingulam ſquamam.

2. *hemiſphærica*. L. capitulis hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 100. *ed.* 2. *pict. tab.* 168.
In Amer. meridion. ♄.
Frutex 10-ped. odore aromatico. Fol. 2-3-pollic. oppoſita, petiol. ovali-lanceol. acumin. ſubintegra. Pedunc. axillar. oppoſiti. Capitul. imbricatum. Fl. parvi. Cor. alba. Capſ. connatæ.

3. *ovata*. L. capitul. ovatis: fol. linear. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex proſtratus, pedal. adſperſus paſſim nodulis piſiformibus: ramis teretibus. Fol. ſparſa, ſubſucculenta, lævia, foliol. axillar. minoribus. Capitula imbricata. Bract. ſcarioſæ, ovatæ, glabræ, apice reflexæ. Cor. atro-violac.

4. *hirſuta*. L. hirſuta; fol. oblongis, ſerratis, ſatis rugoſis, ſubtus tomentoſis: panicul. axillaribus: capitul. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America.

Caul. 4-gonus, hirſutie canus. Fol. oppoſita, petiol. longa, ſupra piloſa. Fl. minuti. Cor. alba.

931. SESAMUM. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filamenti 5.ti Stigm. lanceolat. Capſ. 4-locul.

1. *orientale*. S. fol. ovat-oblong. integris. *Syſt. veg. ed. 14.* Digitalis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 38. f. 1. Schitelu. *Hort. mal. 9. tab.* 54.
In Zeylonia, Malabaria ☉.
Caul. erectus, teres, piloſus, ramis paucis, inferne locatis. Fol. oppoſita, petiol. venoſa, pilis parvis adſperſa. Fl. axill. ſolitar. pedunculis breviſſ. ad cuius baſin bract. 2. breves, linear. & intra ſingulam glandula lutea, perforata. Cal. dehiſcens. Cor. *Digitalis*, alba, obſolete 5-loba, obtuſa, infima productiore, rotundata.

2. *indicum*. S. fol. inferioribus 3-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb. 5. tab.* 76. f. 1.
S. *alternum* &c. *Pluk. alm. tab.* 109. f. 4.
In India ☉.
Cor. alba.

---

javanicum. S. fol. lanceol. ſerratis, ſeſſilibus. *Burm. Ind. - Hort. mal. 9. tab.* 37.
In India.
Caul. angulatus, ſulcatus. Fol. ſubtomentoſa. Fl. ſpicati, breviter pedicellati.

proſtratum. S. caul. diffuſo, depreſſo: fol. orbiculat. crenatis, hiſpidis. *Retz. Obſ. faſc. 4. Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Circa Madraſſam ♃.
Caul. lignoſi, hiſpidi, ramis oppoſitis, & alternis. Fol. fig. *Hermanniæ alnifoliæ*, oppoſita, petiolata; ramorum alterna. Fl. ſolitar. erectiuſculi. Cal. hiſpidus. Cor. campanulata, læviter 5-fida, lobo infimo longiore, extus pilis denſis caneſcens, intus ſanguineo col. ſuper fundum flavum pulcherrime picta, & punctata. Capſ. dura, lignoſa, ovata, baſi ſub 4-gon. apice compreſſa, mucronata, retuſa, utrimq. ſulcata. Sem. nigra. Sapor ſubacris. *Malabaris medicinalis*.

932. MIMULUS. Cal. prismaticus, 4-dent. Cor. ringens, lab. super. lateribus plicato. Capf. 2-locul. polyfper.

1. *ringens*. M. erectus: fol. oblong-lanceol. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Hort. Upf. tab.* 2.
Euphrafia &c. *Pluk. amalth. tab.* 393. f. 3.
Digitalis &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 5. *tab.* 8. f. 6.
In Virginia, Canada ♃.
Facies *Lythri*. Rad. ftolonifera. Caul. 2-ped. 4-gon. lævis. Fol. oppofita, fubferrata. Ex alis inferioribus rami: ex fuperioribus fl. folitar. Cor. pallide cœrul.

2. *luteus*. M. repens; fol. ovatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Gratiola &c. *Fewill. per.* 2. *tab.* 34.
In Peru.
Caul. rotundus, glaber, nodis elongatis. Fol. fefquipoll. longa, pollicem lata, oppofita, amplexicaul. acuta, nervofa, intergerr. glabra, pulchre virentia. Rami axillar. Fl. terminal. folitar. luteus.

933. RUELLIA. Cal. 5-part. Cor. fubcampanul. Stam. per paria adproximata. Capf. dentibus elafticis diffiliens.

1. *Ruellia*. R. fol. ovat-oblong. integerr. fpicis ovatis; bracteis interioribus geminis: fl. binis, feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Barleria &c. *Plum. ic.* 42. f. 3.
Brunella &c. *Sloan. Jam. hift.* 1. *tab.* 109. f. 1.
In Amer. meridion. ♃.
Caul. proftrati, dichotomi, læves, fub 4-goni. Fol. oppofita, denticulis obfoletis, vix pubefcentia. Petioli ciliati. Spicæ laxæ, 4-gonæ, conflatæ ex fol. floralibus, cordatis: intra fingula magnitudine, & figura *Humuli* bract. binæ lanceol. breves: intra has fl. albi.

2. *ſtrepens*. R. fol. petiolat. peduncul. 3-fl. brevibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 249. & 321. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 92.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. dodrant-pedal. obfcure purpur. 4-goni, angulis viridibus. Fol. lanceol-ovata, obtufiffime ferrata, venofiff. bafi remota, leviffimeq. ciliata. Pedunc. lateral. oppofiti. Bract. 2. oppofitæ, etiam 2 fub fingulo fl. laterali. Cor. pallida, palato cœrulefcente.

3. *patula*. R. fruticosa, villosa, viscosa: fol. ovatis, integerr. fl. axillaribus, adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 41.

Habitat . . .

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis oppositis, decussatis, ad angulum acutum patulis. Fol. opposita, petiolat. rotundat--ovata, obtusa, crassula; floralia lanceol. acutiuscula. Fl. subsessil. Pet. sordide carnea. Capsf. cuneiform. acuta, compressa, fusca.

4. *clandestina*. R. fol. petiolat. pedunculi. longis, subdivisis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 248. f. 320.

In Barbados.

Caul. 1-2-palm. & ultra geniculati, pilosi. Fol. sensim ampliata, undata, subhirsuta; radicalia in orbem posita. Fl. axill. solitar. Cor. cœrul. Capsf. teres.

5. *paniculata*. R. fol. integerr. pedunculi. lateralibus dichotomis: calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. *Syst. veg. ed.* 14.

Speculum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 110. f. 2.

In Jamaica ♃.

Planta 3-pedal. ramis erectis, nec patulis. Fol. opposita, ovata, scabriuscula; caulina, quæ decidunt dum floret, maiora: rameis relinquunt basin petioli truncatam, spinescentem. Pedunc. oppositi. Bract. lanceol. Cor. purpurasc. non campanul. sed bilabiata; lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. æquali.

6. *tuberosa*. R. fol. ovatis, crenatis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

Gentianella &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 95. f. 1.

In Jamaica ♃.

Rad. *Asphodeli*. Cor. cœrul. Capsf. angulosa.

7. *tentaculata*. R. fol. obovatis: verticillis obvallatis spinis inermibus, bifurcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 1.

Euphrasia &c. *Pluk. phyt.* 279. f. 7.

In India.

Caul. herbac. 4-gon. pubescens. Fol. subacuta, tenuia.

8. *ciliaris*. R. fol. dentatis, ciliatis: fl. oppositis. *Syst. veg. ed. 41. Burm. Ind tab.* 42. f. 1.
In India.
Caul. brevis, pubescens. Fol. opposita, sæpe subquaterna, subsessil. lanceol. dentibus utrimq. 2-3. acuminatis, exsertis. Fl. axillar. sessil. Cal. angulis ciliatis, dentibus brevibus.

9. *biflora*. R. fl. geminis, subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Carolina.
Fol. parva, parum hirsuta. Fl. minores.

10. *crispa*. R. fol. subcrenatis, lanceol-ovatis: capitulis ovatis, foliosis, hispidis: caul. repente. *Syst. veg. ed.* 14.
Adhatoda &c. *Pet. gaz. tab.* 73. f. 6?
In India ♃.
Rad. lignosa, repens. Caul. digital. simplic. articulati, teretiusculi. Fol. subpetiol. pilis adspersa, margine reflexo, undulato crispa. Capitula ad genicula lateralia, solitar. Cor. flava.

11. *repanda*. R. fol. lanceolat. petiolat. obtuse dentatis: caule repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 2.
Prunella &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 13. f. B.
In Java.
Caul. herbac. filiform. articulati, læves. Fol. opposita, obtusa, glabra. Spicæ axillar. pedunculatæ. Fl. oppositi. Bract. breviores, lineares. Cal. aristato-pilosus. Cor. alba.

12. *ringens*. R. fol. oblong. integerr. fl. solitar. sessilibus: caule procumbente. *Syst. veg. ed.* 14.
Upudali. *Hort. mal. 9. tab.* 64.
In India.
Caul. spitham. simplex, articulatus. Fol. opposita, petiol. obtusiuscula, subrepanda, subcarnosa, glabra. Bract. 2. sessil. calyc. breviores. Fl. axillar. Cor. dilute cœrul.

13. *antipoda*. R. fol. mucronato-serratis: caul. repente; fl. terminalibus, subspicatis, quinis, terniſve. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Pluk. mant. tab.* 186. f. 2.
Crusta ollæ. *Rumph. amb. 5. tab.* 170 f. 2.
Peetianga-pulpani. *Hort. mal. 9. tab.* 59.
In Indiis ☉.
Habitus *Veronicæ maris Offic.* sed longe minor,

seu *Verbenæ nodifloræ*. Fol. opposita, ovalia, acuta, & profunde serrata, præsertim apice. Spica ex fl. oppositis, pedunculatis. Cal. 4-fid. Cor. 4-loba, inæqualis, albo--purpureo-flavescens. Capf. 2-valv. 2-locul. Sem. plura, oblonga.

14. *repens*. R. fol. lanceol. acumin. integerr. fl. sessilibus: bracteis petiolat. calyce longioribus: caul. repente. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
In India.
Caul. herbac. palmar. Fol. petiol. Fl. lateral. solitar. Bract. 2. ellipticæ.

15. *littoralis*. R. fruticosa, cana: fol. cuneiform. retusis, serratis, glabris: fl. axillar. solitar. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Habitat prope Sadraff. ♄.
Ramosiss. depressa. Rami 4-gon. articulati, albicantes. Fol. fasciculata, per propagines, parva, breviter petiol. rigida, subcarnosa, punctata, farina canescente conspersa. Cor. limbus laciniis 5. inæqualibus, venosis. Capf. lineari-oblonga.

16. *diffusa*. R. diffusa, hirsuta: fol. linear. dentato-sinuat. integris: fl. axillar. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Nil-Schulli. *Hort. mal. 2. tab. 46. forte huius varietas.*
In India.
Fol. alia serrata.

17. *balsamica*. R. erecta, glabra: fol. petiolat. lanceolat. serratis: verticill. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India.
Caul. erecti, 4-goni, articulati, carnosi, glabri, colorati. Fol. patula, tenuissime serrata, glutinosa. Bract. integerr. sæpe ciliatæ. Cor. lacinia quinta superior latior. Cor. ringens, lutea. *Planta in Ind. odorem fortem Terebinthinaceum spirat*.

18. *uliginosa*. R. diffusa, hirsuta: fol. sessil. oblong. integris: spicis terminalibus 4-gon. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tranquebar.
Planta parva.

19. *pilosa*. R. fol. oppositis, ovatis, integris, ciliatis: fl. terminalibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

20. *depressa*. R. fol. oppositis, petiolat. obovat. integris: caule arcte depresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

21. *japonica*. R. fol. ellipticis: fl. spicatis, bracteis oblong. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, 4-gon. fuscus. Fol. opposita, subpetiol. obtusiuscula, integerr. venosa, glabra, patula, unguicular. Spicæ pl. terminal. alternæ, glabræ, digitales. Cor. limbo æquali, lutea.

R. *longiflora Vahl. est Camellia grandiflora. Forsk. Æg.*

rubra. R. fol. ovat-oblong. acutis: peduncul. axillar. longis, multifl. *Aubl. Guian. tab.* 270.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 4-5-ped. ramosi, 4-gon. nodosi. Fol. opposita, sessil. sinuata, glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Cal. 3. bract. munitus. Cor. rubra. Capsl. ovat-oblong. acuta, compressa.

violacea. R. fl. solitar. alterne axillaribus, longo pedunc. insidentibus: fol. ovat--oblong. tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 271.
In Guiana ♃.
Radix tuberculosa. Caul. pl. recti, pedal. ramosi, 4-goni, villosi. Fol. opposita, breviter petiol. leviter sinuata. Cal. 2. bract. munitus. Cor. incurva, cœrul. Capsl. ovat--oblonga, compressa, in medio sinuata.

imbricata. R. fl. in alis superioribus congestis, sessilibus, secundis: bract. obliqua subrotunda. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. debiles, 4-goni, brachiati, articulati, villosi. Fol. opposita, lanceol. scabra. Axillæ floriferæ fol. maius; vacuæ parvum: omnia

distícha. Fl. 3-5. in una axilla, bractea duplici. Cor. alba. Capf. linear-acuta.

intrusa. R. cor. lacinia infima intrusa, forniculata. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. decumbens. Rami erecti, 4-goni, dichotomi, articulati, basi incrassati, villosi. Fol. sesquipollic. opposita, petiol. cordat-ovata, acuta, integra, villosa. Pedunc. axillar. & terminal. racemosi, 4-goni, villosi; parte nuda florifera, articulata. Fl. erecti. Cor. tubus supra violaceus, subtus albus: limbus albus, subtus violac. lacinia intrusa cum macula violac.

guttata. R. fol. ovat-lanceol. fl. albo, guttato. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. fruticosus, diffusus: rami erecti, sulcati, pubescentes. Fol. 1-pollic. opposita, petiol. subdenticul. scabriuscula, pubescentia. Spicæ terminal. imbricatæ. Bract. ternæ, ciliatæ, exteriore longiore. Fl. subpollic. albi, guttis pallide viridibus, laciniis infimis intrusis. Flos sesquimaior priore.

adhærens. R. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. 2-pollic. petiol. ovat-acuta, profunde crenata, scabra, & præcipue subtus.

Anagallis. R. fol. lanceol. serratis: caul. procumbente: fl. axillaribus, solitar. *Burm. Ind. Rumph. amb. 5. tab. 130.* f. 2.

In Java, & Amboina.

Simil. R. *antipodæ, sed maior. Differt fl. axillaribus, semper solitariis.*

alternata. R. fol. oblong. cordatis, crenatis, petiolat. spicis alternis, foliosis: bract. crenatis. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab. 23.* f. 2. 3.

In Java.

erecta. R. fol. ovalibus, integerr. fl. axillar. sessilibus: caule erectiusculo. *Burm. Ind. tab. 41.* f. 3.

In India.

fasciculata. R. decumb. fol. lanceol. petiolat. dentatis, oppositis, alterno min. fl. fasciculat. *Retz. Obs. fasc. 4.*

In nemoribus Zeylanæ &c.

Multa habet communia cum Prunella Molucca. Rumph. 6. tab. 13. f. 3. sed min. sunt fol. lanceol. & longe petiol. nec cordata.

Caul. 4-gon. tenuis. Fasciculi fl. terminal. Bract. ovatæ, integræ, trinerviæ, pilosæ,

934. BARLERIA. Cal. 4-part. Stam. 2. longe min. Caps. 4-angul. 2-valv. 2-locul.? elastica, absq. unguibus. Sem. 2.

1. *longifolia*. B. spinis verticillar. senis: fol. longiss. ensiformibus, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 27. f. 5.

Anchusa &c. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 4.

In India.

Caul. erectus, obsolete 4-gonus, hispidus. Fol. opposita, integerr. Fl. axillar. utrimq. septi spinis 3. crassis, fulvis.

2. *Solanifolia*. B. spinis axillaribus: fol. lanceol. subdenticulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 43. f. 2.

In Amer. australi.

Caul. ramosus, articulatus. Fol. opposita, subsessil. venosa. Fl. verticillati, parvi, sessiles, solitarii. Cor. cœrul.

3. *Hystrix*. B. spinis axillar. geminis, simplicibus: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 13.

Lycium &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 13. f. 1.

Melampyro &c. *Pluk. alm. tab.* 119. f. 5.

In India ♄.

Differt a sequenti, caul. virgato, nec firmo: ramis subtetragonis, nec teretibus: fol. utrimq. glabris, nec subtus pubescentibus: spinis axillar. geminis, simplicibus, horizontalibus, nec erectis, composito-quaternis, pedatis.

4. *Prionitis*. B. spinis axillar. pedatis, quaternis: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Coletta-Veerla. *Hort. mal.* 9. *tab.* 41.

In India ♃.

Caul. teres, 3-4-pedal. Fol. subtus pubescent. Fl. terni-quaterni. Cor. lutea.

5. *buxifolia*. B. spinis axillar. opposit. solitar. fol. subrotund. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Carasschulli. *H. mal.* 2. *tab.* 47.

In Indiis.

Caul. lignosi, nodosi, pilosi. Fol. parva, op-

posita, sessilia, crassiuscula, nervosa, pilosa, præsertim subtus. Fl. axillar. breviter pedunculati. Cor. cœrul. subtus dilutior.

6. *noctiflora*. B. spinis axillar. fol. lanceol. cuspidat. integerr. bract. ovatis, scariosis; tubo elongato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tanschaur.
Bract. glabræ. Fl. cœrul. simil. priori, sed longiores. *Floret nocte.*

7. *crispata*. B. fol. oblong. integerr. calyc. laciniis 2. latioribus, ciliatis; 2. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Obs. it. tab.* 8.
Melampyro &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 23. f. 7.
In India ♄.
Caul. teres. Fol. utrimq. acuta. Fl. axillar. sessil. Cor. erecta, cœrul. patens, 5-fid. lacin. ovatis, subæqualibus: quinta profundius divisa.

8. *coccinnea*. B. inermis: fol. ovat-acumin. denticulat. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.
B. Solani &c. *Plum. ic.* 43. f. 1.
In Amer. merid.
Caul. ramosus, articulat. Fol. opposita. Fl. axillar. oppositi, sessil. coccinei.

9. *pungens*. B. inermis: fol. ovatis, acutis, pungentibus: bract. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *longiflora*. B. inermis: fol. ovatis, fericeis: bract. cordatis, scariosis: cor. longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Malabaria ♄.
Caul. suffruticos. ramis sæpius oppositis, fericeis. Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal. Bract. 2. magnitudine fere folior. Cor. tubus filiform. limbus 5-fid. patens.

---

hirsuta. B. inermis: fol. lanceol-ovat. integerr. caul. hirsuto. *Jacq. Obs.* P. II. *tab.* 32. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 172.
In America ♄.
Planta fruticosa, 4-ped. erecta, ramosa. Fol. semipedal. opposita, breviter petiol. supra gla-

bra, ſubtus hirſuta. Racemi terminal. ſemipedal. ſpicati, recti, fl. adregatis, inodoris. Cor. candida, lab. infer. punctis rubris variegato.

nitida. B. inermis: fol. ovatis, acuminat. integerr. utrinq. nitidis. *Jacq. amer.*

In America.

Frutex totus nitidiſſ. fol. craſſioribus; cæterum priori ſimilis, ut potius var.

935. DURANTA. Cal. 5-fid. ſuperus. Bacca 4-ſperm. Sem. 2-locul.

1. *Plumieri*. D. calyc. fructeſcentibus contortis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176. f. 76. ed. 2. pict. tab. 261. f. 53. quoad fructum.*

Caſtorea &c. *Plum. ic. 79.*

In Amer. merid. ♄.

Arbuſc. 15-ped. Spinæ axillar. oppoſitæ, ſubulatæ, ſæpe abſentes. Fol. oppoſita, breviter petiol. 2-pollic. ſubovata, acuta, ſupra medium obtuſa, & inæqualiter ſerrata, glabra. Racemi axillar. & terminal. ampli, laxi, reclinati. Cor. cœrul. Fruct. flavi, ſicuti & calyx.

2. *Elliſia*. D. calyc. fructeſcentibus erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 99. amer. tab. 176. f. 77. ed. 2. pict. tab. 279. Brown. Jam. hiſt. tab. 29. f. 1.*

In Jamaica ♄.

Differt a priore in calyce, cuius ſumma pars in fructu non contorquetur, ſed connivet, & erecta manet.

3. *Mutiſii*. D. fol. ellipticis, integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid. ♄.

Differt a prioribus foliis foliis.

936. OVIEDA. Cal. 5-fid. Cor. tubus ſubcylindric. ſuperus, longiſſ. limbo 3-lobo. Bacca globoſa, 2-ſperm.

1. *ſpinoſa*. O. fol. ovalibus, dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Valdia &c. *Plum. ic. 256.*

In Amer. merid. ♄.

Caul. erectus, herbac. ſimplex. Fol. oppoſita, petiol. Fl. terminal. corymboſi. Cal. ingens. Stam. extra corol. Bacca ſubcœrul. glabra.

2. *mitis*. O. fol. lanceol. ſubrepandis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 43. f. 1.*

In Java ♄.

Frutex. Fol. oppoſita, petiol. longiſſ. glabra. Corymb. dichotomi. Cor. tubus longiſſ.

937. MILLINGTONIA. Calyc. margo 5-dent. reflexus. Cor. longiſſ. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Fructus Siliqua?

1. *hortenſis*. M. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Colitur in hortis Tanſchaur ♄.
Arb. grandis, & ſpecioſiſſ. Fol. 2-pinnat. pinnæ inferior. elongatæ, impari-pinn. Pinnul. ovat-acumin. integerr. venoſæ, utrimque glabræ. Panicula terminal. magna, glabra; fl. oppoſitis. Cor. longiſſ. alba, odorata. *Fig. cor. Oviedam refert.*

938. VOLKAMERIA. Cal. 5-fid. Cor. lacin. ſecundis. Bacca 2-ſperm. Sem. 2-locular.

1. *aculeata*. V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 117. ed. 2. pict. tab. 177.*
Clerodendrum &c. *Brown. Jam. tab. 20. f. 2.*
Liguſtrum &c. *Plum. ic. 164. f. 1.*
Paſſuro &c. *Sloan. Jam. hiſt. 2. tab. 166. f. 2. 3. Pluk. phytol. 352. f. 2.*
In Jamaica, Barbados ♄.
Frutex 6-ped. ramoſus, totus onuſtus fl. albis. Fol. oppoſita, ovat-lanceol. integerr. glabra, petiolis breviſſ. baſi horizontalibus, patentibus. Pedunc. dichotomi, ſuperius 3-part. Baccæ ſubrotundæ, fuſcæ.

2. *inermis*. V. ramis inermibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jaſminum &c. *Rumph. amb. 5. tab. 46.*
Jaſmini &c. *Pet. gaz. tab. 42. f. 7.*
Peryclimeni &c. *Pluk. alm. tab. 211. f. 4. mala.*
Nir-notſud. *Hort. mal. 5. tab. 49.*
In India ♃.
Arbuſcula. Fol. oppoſita, petiolata, ovata, obtuſiuſcula, integerr. Pedunc. ex alis ſummis oppoſiti, ſolitar. 3-raro 1-fl. Cor. tubus longus, filiform. limbo 5-fid. dilute rubro.

3. *ſerrata*. V. fol. lato-lanceolat. ſerratis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India ♄.
Rami teretiuſculi. Fol. fere petiol. utrimq. nuda. Panicula brachiata. Baccæ e 4. compoſitæ. Cal. campanul. indiviſus, vix dentatus.

4. *ſcandens*. V. fol. petiolat. cordatis, ovatis, integerr. pa-

nicula terminali corymbosa; ramulis dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In vastis sylvis Zeylonæ ♄.

Arb. scandens ramis longioribus, flexuosis, 4-gonis, apice tomentosis. Fol. magna, opposita, obtusa, glaberr. Panicula tomentosa. Fl. non longi, ut in V. *inermi*. Cal. tomentosus. Cor. nivea. Caps. oblonga, conica.

γ. *japonica*. V. inermis: fol. cordatis, ovatis, acutis, dentatis: racemis fecundis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Riuke Giri. *Kæmp. am. exot. Fasc.* V. p. 861.

In Japonia ♄.

Arb. excelsa, vasta, ramosa, glabra. Rami apice paniculati. Fol. pedalia, spithamam lata, alterna, petiol. venosa, glabra, subtus pallidiora. Racemi terminales, bracteati. Cal. rufescens. Cor. purpur.

939. CLERODENDRUM. Cal. campanul. 5-fid. Cor. tubo filiform. limbo 5-part. æquali. Stam. longiss. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-sperma.

1. *infortunatum*. C. fol. cordatis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.* Petasites &c. *Rumph. amb. 4. tab. 49.*

Peragu. *Hort. mal. 2. tab. 25.*

b. C. *folio* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 29.

In India ♄.

Frutex 3-ped. ramis subtomentosis. Fol. magna, opposita, petiol. acuta, integerr. venosa, scabriuscula. Panicula terminalis, dichotoma. Cal. amplus. Cor. tubus longus; limbus brevis, lacin. obverse ovatis, duabus remotioribus. Fl. candidi, male olentes.

2. *fortunatum*. C. fol. lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Osb. it. tab.* 11.

In India.

Frutex incanus. Fol. opposita, petiol. subdecurrent. multinerv. glabra. Pedunc. axillar. dichot. fol. breviores, multifl. Cal. patens. Cor. perlata.

3. *Phlomidis*. C. fol. ovatis, serratis, canis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India ♄.

Frutex canus. Fol. parva, opposita, petiol. medio serrata. Paniculæ in apice ramorum.

axillar. solitar. oppositæ, dichotomæ, pauciflorquæ coniunctim magnam paniculam efformant. Bract. binæ. Cal. ad medium fissus, laciniis campanulatis, subulatis, patulis. Tubus gracilis, albus.

4. *calamitosum*. C. fol. ovalibus, subdentat. nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab.* 44.
In Java ♄.
Rami simplic. glabri, cortice albicante. Fol. petiol Panicula brachiata, pedunc. longiss. Fl. congeneribus paulo minor.

5. *paniculatum*. C. fol. lobatis, serratis: panicula ampliss. *Syst. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab. 45.* f. 1.
In India ♄.
Differt a priore ramis tenerioribus; fol. oppositis; pedunc. axillar. multifl. Caul. quadrifariam sulcatus. Fol. oppositа, cordata. Panicul. ramis bis dichotomis, dein ramosis.

6. *trichotomum*. C. fol. lobatis, indivisisq. lato-ovat. integris: panicula trichotoma. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Kusaggi. *Kæmpf. am. exot. Fasc.* V. p. 867.
In Japonia ♄.
Odor foetor. virosus Mandragoræ. Caul. frutesc. ramis 4-gon. 4-sulc. glabris. Fol. palmaria, oppositа, petiol. acumin. glabra, supra saturе viridia, subtus pallida, nervosa. Panicula ampliss. nuda. Cal. inflatus. Cor. alba.

942. VITEX. Cal. 5-dent. Cor. ringens, 2-labiata; lab. super. emarginato; inferiore 3-fido. Bacca (plerumq.) 4-sperm.

1. *ovata*. V. fol. simplic. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Vitex *rotundifolius*. *Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.
Caul. repens. Rami ped. 4-goni, erecti, incano-subtomentosi. Fol. poliic. decussata, petiol. patula, obtusa, integerr. supra virid. mollia, albo-tomentosa. Fl. in apice ramorum, primum axill. tandem terminales, paniculati. Panicula breviss. pedunculata, subtrichotoma, bracteata. Cal. albo-tomentosus. Cor.

Cor. extus albo-tomentosa, intus purpur. Bacca virescens, magnitudine *Piperis albi*. *Arbor facie, & col. similis Agno casto, exceptis foliis.*

2. *altissima*. V. fol. ternatis, integerr. panicula verticillata: bacca trisperm. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In vastis sylvis Zeylonæ ♄.
Foliol. ovata, utrimq. acumin. supra glabra, subtus pubescent.

3. *agnus castus*. V. fol. digitatis, serratis: spicis verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 28. Black. tab. 139.*
V. fol. *serrato*. *Bauh. hist. 1.* p. 205.
In Siciliæ, & Neapolis paludosis ♄.
Arbor ramis, foliisq. subtus incanis. Foliol. 5-7. lanceol. glaberr. Cor. albo-purpur. vel tota alba.

4. *Leucoxylon*. V. fol. digitat. quinatis: foliol. petiolat. oblong. integerr. paniculis dichotomis: bacca 1-sperm. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In vastis sylvis Zeylonæ ♄.
Simil. V. *trifoliæ, sed differt fol. utrimq. glaberr. panicula dichotoma a prima divisione.*

5. *trifolia*. V. fol. ternatis, quinatisq. foliol. ovatis, acutis, integerr. subtus canescentibus panicula rachi recta; pedicellis dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab. 109. Pluk. alm. tab. 206. f. 5.*
Logondium &c. *Rumph. amb. 4. tab. 18.*
Caranosi. *Hort. mal. 2. tab. 10.*
In India ♄.
Frutex ramis pendulis, odore *Absinthii*. Fol. ramorum simplicia. Foliol. ovata, acuta, subtus tomentosa. Fol. 2. petiolo proxima, min. Fl. racemosi. Cor. cœrul.

6. *Negundo*. V. fol. quinatis, ternatisq., serratis: fl. racemoso-paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. 275. f. 1. 2. Bauh. hist. 1.* p. 189.
Logondium &c. *Rumph. amb. 4. tab. 19.*
Bemnosi. *Hort. mal. 2. tab. 11.*
In India ♄.
Frutex sesquihominis magnitudine. Foliol. ovat-lanceol. sinuato-serrata, subtus nuda, venosa, supra obscuro virore nitentia, subtus dilutiora, odore *Lavandulæ*; foliol. impari maiore. Cor. purpuro-cœrul.

7. *pinnatæ*. V. fol. pinnatis, integerr. panicula trichotoma; *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 45. f. 2.*
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. *Piſtaciæ* ſimilia, ſæpe ex 5. foliol. ovalibus, obtuſis, plicatis, glabris.

941. BONTIA. Cal. 5-part. Cor. 2-labiat: lab. infer. 3-part. revoluto. Drupa ovata, 1-ſperm. apice obliquo. Sem. 1.

1. *daphnoides*. B. fol. alternis: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 49. f. 57.*
Olea &c. *Pluk. alm. tab. 209. f. 3. Jacq. amer. pict. tab. 161. f. 57. quoad florem, & fructum.*
In Antillis ♄.
Frutex. Fol. crebra, palmum longa, unciam lata, acumin. craſſiuſcula, ſubrigida, lævia, utrimq. virid. ſempervirent. *Laureolæ fœm.* æmula, minoribus intermixtis. Fl. axill. ſolitar. Cor. ſublutea, linea piloſa obſcure purpur.

942. AVICENNIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiat. lab. ſuper. quadrato. Capſ. coriacea, rhomboidea, 1-ſperm.

1. *tomentoſa*. A. fol. cordat-ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 112. f. 2. ed. 2. pict. quoad folium tab. 261. f. 46. - Pluk. phyt. tab. 370. f. 5.*
Œpata. *Hort. mal. 4. tab. 45.*
Sceura. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Indiis ♄.
Arb. 20-ped. Fol. petiolis craſſis innixa, ovat-oblong. obtuſa, ſupra virent. & glabra, ſubtus tomento denſo, & incano obſita. Fl. racemoſi, albi.

2. *nitida*. A. fol. lanceol. utrimq. nitidis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 112. f. 1. ed. 2. pict. tab. 169.*
In Martinicæ litoribus maritimis ♄.
Arb. 40-ped. Fol. 3-pollic. oppoſita, breviter petiol. lanceol-acuta, integra. Turiones ſemipedal. Pedunc. terminal. racemoſi. Fl. ſeſſiles. Cor. alba.

943. COLUMNEA. Cal. 5-part. Cor. lab. ſuper. fornicato, integro, ſupra baſin gibba. Anth. connexæ. Capſ. 2-locul.

1. *ſcandens*. C. Cor. hirſutiſſ. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3.*

tab. 48. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 170. *Plum. ic.* 89. f. 1.

In Martinicæ ſylvis ♄.

Caul. fol. & cor. villoſa. Caul. fruticoſus, truncis arborum vicinarum adhærens, inordinate ramoſus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovata, obtuſa, vel acutiuſcula, integerr. vel obſolete crenata, utrimq. villoſula. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. raro oppoſiti. Flos ſpecioſus, inodorus. Cal. villoſus. Cor. phœnic. galea longa.

2. *longifolia*. C. fol. lanceol. longiſſ. ſubſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Babel-Tſiuli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 87.

In India.

Caul. herbac. Fol. oppoſita, ſeſſil. Racemi terminal. elongati, recti, fl. oppoſitis. Cal. ovatus. Cor. lab. ſuper. magis oblongo; infer. 3-fid. Stam. didyma.

944. ACANTHUS. Cal. 2-fol-2-fid. Cor. 1-lab. deflexa, 3-fid. Capſ. 2-locul.

1. *mollis*. A. fol. ſinuatis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 126. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 13. *Black. tab.* 89.

Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 75.

In Italiæ &c. humentibus ♃.

Habitus Cardui. Planta ſucco glutinoſo. Fol. magna, nitida, pulchre virent. Fl. ſpicati, magni, albi, vel ſubrubentes.

2. *Carduiſolius*. A. fol. ſinuato-dent. ſpinoſis: ſpica fl. radicali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta palmar. Caul. breviſſ. ut fere nullus. Fol. plura, ſubradical. ſinuata, more *Cardui*. Spicæ oblong. imbricat. bracteis nervoſis, rigidis, 6-ſpinoſis. Cal. muticus, membranac.

3. *ſpinoſus*. A. fol. pinnatis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 14.

A. *ſylveſtris*. *Dod. pempt.* 719.

In Italiæ humentibus ♃.

4. *Dioſcoridis*. A. fol. lanceol. integerr. margine ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Libano.

Fol. longa, & anguſta. Fl. eodem modo, quæ cæteri.

5. *ilicifolius*. A. fol. repandis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *malabaricus* &c. *Pet. gaz. tab.* 94. f. 15.
Frutex &c. *Pluk. phyt.* 261. f. 4.
Aquifolium. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 71.
Paina Schylli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 48.
In Indiæ cænoſis, ſalſis, maritimis ♄.
Frutex ſpinis 4. tranſverſis. Fol. ex ſpinarum origine binata, petiolat. denſa, rigida, flavovirid. nitentia. Fl. terminal. binati, cœrulſubpurpur. interne pilis albicantibus.

6. *integrifolius*. A. fol. oblong. integris: caul. herbaceo, procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *procumbens*. A. fol. oblongis, ſerrato-ciliatis: caule procumb. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *furcatus*. A. fol. oblongis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo: bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *capenſis*. A. fol. oblongis, dentat. ſpinoſis: caul. erecto, fruticoſo: bracteis ſpina ſimpl. terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami fruticoſi, oppoſiti, teretes, cinereſcent. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſemipollic. rigida: axillar. longiora, petiolat. mollhora, etiam ſpinoſa. Spinæ terminal. ſolitar. ſeſſil. Bractea fol. ſimilis, ſed pl. utrimq. ſpinis.

10. *maderaſpatenſis*. A. fol. quaternis: fl. axillaribus: calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ciliaris*. *Burm. Ind. tab.* 42. f. 2.
Melampyro &c. *Pluk. phyt. tab.* 69. f. 3.
In India.
Caul. herbac. dichotom. Fol. elliptica, mutica. Cal. exterior imbricatus: interior 4-phyll. foliol. 2. exterioribus lanceolat. reliquis longioribus. Capſ. rubra.

---

arboreus. A. caul. arboreo: fol. ſinuato-dentat. ſpinoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

Frutex magnus, 4-cubit. Fol. ſpitham. oppoſita, lineari-lanceol. undata. Bract. lanceol. ciliatæ; ſpicis longis, ſemipollic. filiformibus. Fl. rubri.

edulis. A. fol. lanceol. ſub-dentat. ſpic. bracteis ſpinoſis. *Forsk. Ægypt.*

In Arabia.

Fol. quaterna, in ramis ſterilibus, obtuſa, ſpinuloſa. Spicæ 2-pollic. imbricatæ, denſe 4-fariam bracteis fol. ſuperantibus, ovat.-lanceol. nervoſis, margine ſpinoſiſſ. Fl. pallide cœruleſcent. *Fol. edulia, cruda ſapida*.

947. PEDALIUM. Cal. 5-part. Cor. ſubringens, limbo 5-fido. Nux ſuberoſa, 4-gona, angulis ſpinoſa, 2-locul. Sem. bina.

1. *murex*. P. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 45. f. 2. Kaku-tali. *Hort. mal. 10. tab.* 72.

In Zeylona, Malabaria ☉.

Caul. ſimpl. Fol. oppoſita, petiolis utrimq. glanduloſis, obovata, obtuſa, dentata, truncata, nuda. Fl. axillar. ſolitar. parvi, dilute flavi, odore moſchi acuto. Fructus nutans.

946. AMASONIA. Cal. campanulat. ſemi-5-fid. Cor. tubuloſa, limbo parvo, 5-fid. Nux ovata, 1-locul.

1. *erecta*. A. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. 3-ped. ſimplex, teres. Fol. alterna, petiolat. remota, elliptico-lanceol. ſubſerrata, ſcabra. Racemus terminal. pedal. ſimplex, pedicellis ſub 3-fl. Bract. ſeſſil. ovatæ. Fl. ſecundi, nutantes, lutei.

947. MELIANTHUS. Cal. 5-phyll. coloratus, foliolo infer. gibbo. Petal. 4. nectario infra infima. Capſ. 4-locul.

1. *major*. M. ſtipulis ſolitar. petiolo adnatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

M. *africanus*. *Herm. Lugd. tab.* 415.

In Æthiopiæ ſucculentis ♃.

Caul. orgyal. & ultra, ad radicem lignoſus, in progreſſu puniceus. Fol. alterna, ſemivaginantia, impari-pinn. Foliola ſeſſil. profunde ſerrata, nervoſa, glauco-virid. odore narcotico. Filam. 2. breviora. *Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens*.

2. *minor*. M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. rar.* 4. *tab.* 4.

In Æthiopia ♃.

Planta min. priore. Caul. 3-4-ped. ramoſus, e viridi-pallens, ſubhirſutus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 7-9-11. ſubæqual. lanceol. acute dentata, ſubtus albicantia. Fl. axillar. racemoſi, folioſi, crocei.

NOVA GENERA.

GYMNOSPERMIA.

PLECTRANTHUS.

Cal. lacinia ſumma maiore. Cor. reſupinata, ringens. Nectar. calcaratum, ſupinum. Stam. 4. quorum 2 breviora, cor. inſerta. Receptac. deorſum productum, ambiens germen 4-part.

Differt ab Ocymo, cui adſinis, calyc. non ſcutellato, ſed tantum inæqualiter diviſo, cum lacinia ſupera ma. calcare nectarifero tubi cor. filamentiſq. ſimplicibus. In utriſq. cor. perfecte reſupinata, nec tubus contortus, ut in Hyſſopo, aliiſq. ut reſupinatus evadat limbus.

fruticoſus. P. nectar. calcarato: racemis compoſitis; pedunc. 3-part. caul. fruticoſo, lævigato. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 4. *tab.* 41.

Ad promontorium b. Spei ♄.

Suffrutex ramoſiſſ. habitu *Urticæ*, ſpecioſus, fragrans. Rad. cinerea. Caul. pl. erecti, ramoſiſſ. brachiati, medulloſi, cinerei. Rami oppoſiti, patentes, lævigati, obſolete lineati. Turiones 4-gon. virides, pubeſcentes. Fol. oppoſita, petiolata, late ovata, ſeu excepta baſi productiore, nec emarginata, cordiform. acuta, duplicato-ſerrata, ſerraturis æqualibus, obtuliuſculis, undulatis; rugoſa, nervoſa, venoſa, ſubtus nervis elevatis, villoſa, paten-

tia, fragrantia, 4 pollic. longa, 3-4. poll. lata. Petioli patentes, dimidio fol. longiores, ſupra uniſulci, pubeſcentes, quandoq. dilute purpuraſc. Racemi terminales, erecti, 4-goni, brachiati, villoſi, 3-6. pollic. longi. Pedunc. horizontal. oppoſiti, teretes, villoſi, 3-fl. Fl. pedicellati, cœrul. 5. lin. lati. Bract. ſub pedunc. patens, adpreſſa, ſubſeſſil. ovata, acuta, villoſa.

ANGIOSPERMIA.

SIMBULETA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanif. 5-fid. perſiſtens, lacin. linearibus, æqualibus.

Cor. monop. ringens: tubus campaniform. calyce longior: limbi lab. ſuper. reflexum, 2-fid. inferius longius, 3-lobum, rectum, lobo medio inflexo.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. nigræ, connatæ in laminam 4-gonam, compreſſam.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. filiform. Stigm. capitatum, globoſo-ovat. obliquum. *Fructus*.

ſimbuleta. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Caul. erectus, pedal. ſimpl. angulatus. Fol. ſparſa, propinqua, linear. filiform., ſuper. ſimplicia, ſemipollic., inferior. 2-part. pollic. acuminata, glabra. Racemus terminal. 4 pollic. fl. brevibus, pedicellat. nutantibus. Bract. filiform. Cor. alba. *Habitus Reſedæ, vel Polygalæ*.

RUSSELIA.

Cal. 5-phyll. perſiſtens; ſegmentis parvis, erectis, ovatis, concavis, in acumen ſetaceum deſinentibus,

Cor. Tubus erectus, longiſſ. cylindraceus, compreſſiuſcul. Lab. ſuper. ſubrotund. planum, emarginatum, patens, apice reflexum: inferius 3-fid. lacin. oblong. obtuſis, planis, patentiſſ.

Stam. Filam. 4. erecta, filiform. Anth. ovatæ, geminæ, dependent.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus erectus, filiform. Stigm. globoſum.

Peric. Capſ. ſubrotund. acumin. 1-locul. 2-valv.

ſarmentoſa. R. *Jacq. amer. tab. 113. ed. 2. pict. tab. 171.*

In Havana ♄.

Caul. ſarmentoſi, fruticoſi, 3-4-ped. Fol. pollic. oppoſita, breviter petiol. ad 2. plerumq. pollicum diſtantiam poſita, ovata, acuta, ſerrata, ſupra, & margine ſubhirſuta, ſubtus glabra. Pedunc. utrimq. axill. 2-3-fl. ſtipulis ad baſin lanceolat. Fl. ferme pollicar. pulchre rubelli.

TALIGALEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-5-dent. perſiſtens.

Cor. monop. infundibulif. Tubus longus, 5-angular. ſenſim ampliatus: limbus 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis, incurvatis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. baſi 2-fid. 2-locul. 2. extra tubum prominent.

Piſtil. Germ. ſphæricum. Styl. longus, filiform. Stigm. 2. ſetacea.

Peric. Bacca 1-locul.

Sem. Officula 2. hemiſph. 1-ſperm.

campeſtris. T. *Aubl. Guian. tab. 252.*

In Guiana, & Caienna 4.

Caul. 2-3-ped. ſimplex. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, dentata, ſubvilloſa, infima maiora: floral. parva, ex rubro, & luteo variegata. Fl. axillar. ſpicati, ſolitarii, vel in corymbum 3-5-fl. Cor. lutea. Bacca ſphærica, nigra, glabra. *Var. fol. latioribus, & glabris.*

PIRIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis.

Car. monopet. hypocraterif. Tubus longus, incurvus: limb. 5-part. lacin. inæqual. subrotund. crenatis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. oblong. 4-gon. Styl. brevis. Stigm. crassiusc. acutum.

Peric. Capsul. oblong. 2-locul. 2-valv.

Sem. plurima, minutiss. placentæ adfixa.

1. *palustris*, P. *Aubl. Guian. tab.* 253.

In Guiana.

Caul. pedal. striatus. Fol. pollicar. alterna, argute denticul. Fl. spicati, remoti, alterni, sessil. purpurasc.

MONTIRA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.

Cor. monopet. tubulosa: tubus oblong. ventricosus, incurvus: limbus patens, 5-lobus, lobis subrotundis, acutis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. didymum, disco insidens: styl. longus: stigm. crassiusc. sulcatum.

Peric. Capsula biventricosa, 2-locul. 4-valv.

Sem. plurima, minutiss.

Guianensis, M. *Aubl. Guian. tab.* 257.

In Guiana ☉.

Caul. semiped. 4-gon. marginatus. Fol. opposita. sessil. ovat-oblonga, acuta, glauca. Fl. 3. in bifurcatione ramorum, aut intra fol. terminalia: infimus sessilis; alter breviter, tertius longe pedunculat. omnes albidi.

CONOBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis, intra 2 fol. oppoſita.

Cor. monopet. ringens: tubus oblongus ſenſim ampliatus: limbus 2-labiat. lab. ſuperiore erecto, emarginato; inferiore 3-fido, lacinia intermedia latiore, concava, lateralibus brevioribus.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. ſagittatæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Stylus tenuis, hirſutus. Stigm. 2-lobum.

Peric. Capſ. ſubrotun. 1-locul. 4-valv. apice dehiſcens.

Sem. plura, minuta, oblonga, ſtriata, placentæ adfixa.

aquatica. C. *Aubl. Guian. tab.* 258.
In Guiana ♃.
Caul. procumbent. ramoſi, nodoſi, marginibus alatis. Fol. oppoſita, ſeſſil. reniform. undulata. Fl. axillar. ſolitar-bini, oppoſiti, pedunculati. Cor. cœrul.

MATOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-part. lacin. oblong. acutis, villoſis.

Cor. monopet. 2-lab. Tubus longus, incurvus: faux patens. Lab. ſuper. erectum, 2-fid. inferius deflexum, 3-fid. lacinia intermedia paulo longiore, obtuſa.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.

Piſtil. Germen. conicum: ſtyl. longus: ſtigma bilamellatum.

Peric. Capſ. oblon. 1-locul. 2-valv.

Sem. numeroſa, minutiſſ. placentæ adfixa.

I. pratenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 259.
In Guiana ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. oppoſita, ſubpetiol. ovat-oblong. ſerrata, leviter villoſa. Fl. axillar. ſæpe ſolitar. cœruleſcent.

GALIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 4--5--angulat. 4-5-dent. denticul. acutis.

Cor. monopet. Tubus brevis, disco insertus: limb. 4--5--fid. laciniis oblong. acutis, inæqualibus.

Stam. Filam. 4. duo longiora fertilia; 2 breviora sterilia, tubo cor. inserta. Anth. oblong. obtusæ, 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. 4-5-gonum. Styl. longus. Stigm. obtusum: crassiusculum. 4-part.

Peric. . . .

Sem. . . . .

trifoliata. G. *Aubl. Guian. tab.* 269.

In Guiana ♄.

Frutex 6-ped. Caul. pl. ramosi. Fol. alterna, trifoliata. Foliol. longe petiolat., petiol. utrimq. marginato, lanceolata, integerr. glabra; intermedio longiore, & latiore. Fl. axillar. & terminal. corymbosi, exigui, longe peduncul. virides.

RAPUTIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. dentibus subrotund. acutis.

Cor. monopet. tubulosa, incurva, bilab. lab. super. 3-fid. lacin. intermedia longiore; infer. 2-fid.

Stam. Filam. 5-3. brevia, sterilia, villosa.

Pistil. Germ. subrotun. 5-gon. disco carnoso circumdatum. Styl. longus. Stigm. crassiusculum. 3-lobum.

Peric. Capsi. 5. coalitæ, subrotund. angulatæ, 2-valv. 1-locul. introrsum dehiscentes.

Sem. 1. ovatum.

1. *aromatica*. R. *Aubl. Guian. tab.* 272.

In Guiana ♄.

Frutex 2-ped. ramis erectis, oppositis, undiq. sparsis. Fol. opposita, ternata. Foliol. longe petiol. ovat-oblong. acumin. integerr. glabra, quasi perforata. Fl. axillar. & supra ramos: pedicellus spicæ infra convexus, superne ca-

naliculatus. Fl. disposíti ad utrumq. marginem canaliculi. Cor. viridis. *Cortex trunci*, & *fem. aromaticum*.

DOMBEYA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, bilabiat. erectum, ante explicationem coccineum, sub anthesi viride, lacinia superiore oblon. infer. duplo latiore, superne ampliata, præmorsa; persistens, 5. lin. longum.

Cor. monopetala, calyce longior, villosa, superne ampliata, & elongata, marginibus lateralibus revolutis. Lab. inferius nullum.

Stam. Filam. 4. quorum 2 vix longiora. Anth. bilobæ, didymæ.

Pistil. Germ. superum, oblong. sub 4-gon. tuberculis reflexis, fuscis asperatum. Styl. longitudine, situ, & flexura cuculli. Stigm. parvum, acutum, 2-fid.

Peric. Capsul. coriacea, oblonga, acuta, sub 4-loba, inæqualiter spinosa, 2-valv. apice dehiscens, 4-locul. dissepimento tetraptero, rufa, 15-18. lin. long. 6. lin. lata.

Sem. 4-6. in singulo loculo, suborbiculata, plana, cincta crusta membranacea, crenulata, basi emarginata.

Character essentialis.

Cal. 2-lab. Cor. 1-lab. labio superiore concamerato. Stam. 4. quorum 2 breviora. Capsul. turgida, 4-locul. Sem. pauca, imbricata, marginata.

1. *lappaceæ*. D. *Herit. Stirp. Fasc. 2. tab. 17.*
Tourrettia. *Domb. per. Mss.*
In Perua ☉.

Planta cirrhosa, scandens. Cotyledones 2. subrotun. emarginatæ. Caul. herbaceus, diffusus, 2-cubit. fistulosus, debilis, cirrhis subsistentatus, 4-gonus, articulatus, nodosus, viridis, basi coloris straminei. Rami ramulosi. Nodi iuxta terram radicantes, uticulis operculo membranaceo, ciliato circumcinctis. Fol. universalia opposita, ternato-decomposita, constantia. Petioli communes horizontales, am-

plexicaul. ciliati. Fol. partialia oppoſita, petiolata, pedata, 5-phylla. Foliol. petiolulata, ovata, acumin. ſerrata, reclinata, nervoſa, rugoſa, pilis adſperſa, læte virid. ſubtus pallidiora, impari ſimplici, ma. lateralibus oppoſitis, binatis, infero dimidio minore, 2 poll. lata. Cirrhi extimæ laciniæ locum occupantes, ramoſiſſ. baſi foliol. oppoſita, ternata, minora quandoq. geſtientes, apicibus 2-cornibus, hamatis, acutis. Fol. primordialia ternata, lateralibus 2-part. ad ſequentem nodum duplicato--ternata, abſque cirrho: demum ad ſummos nodos decompoſita fol. pedatis, ternatis nonnullis quandoq. adiectis, deſinentia in cirrhum ramificatum. Spicæ terminal. erectæ, pedunculat. bracteatæ, villoſo--glanduloſæ, apice rubræ, 2-3-poll. longæ. Fl. breviter pedicellati, patuli, 6. lin. longi. Cor. e violac-fuſcefcens. Bract. ſub pedicello anguſtiſſ. acuta, patens.

New York Botanical Garden Library
3 5185 00204 6934